FS-1800
FS-3800

Stampanti

Manuale Utente

Attenzione

NON SI ASSUME ALCUNA RESPONSABILITA' PER EVENTUALI DANNI CAUSATI DA IMPROPRIA INSTALLAZIONE.

Nota relativa al Software

IL SOFTWARE UTILIZZATO DALLA STAMPANTE DEVE SUPPORTARE L'EMULAZIONE NATIVA DELLA STAMPANTE O UNA DELLE MODALITA'. La stampante e predisposta in fabbrica per l'emulazione PCL . L'emulazione puo essere modificata procedendo come descritto nel *Capitolo 1*.

Nota

Le informazioni riportate nel presente manuale possono essere soggette a variazione senza preavviso. Edizioni future potranno includere pagine ulteriori. Si chiede la comprensione dei cliente per eventuali imprecisioni o refusi tipografici di questa edizione.

Non si assume alcuna responsabilità in caso di problemi mentre l'utente segue le istruzioni descritte nel presente manuale. Non si assume alcuna responsabilità per eventuali difetti del firmware (contenuti della memoria di sola lettura) della stampante.

Il presente manuale, così come qualsiasi elemento soggetto a copyright venduto o fornito unitamente alla vendita della stampante, sono protetti da copyright. Tutti i diritti sono riservati. La copia o altra riproduzione in tutto o in parte del presente manuale o di elementi soggetti a copyright sono vietate senza il permesso scritto di Kyocera Corporation. Qualsiasi copia del presente manuale o di sua parte deve includere l'indicazione del copyright e il materiale da cui le copie sono state realizzate.

Questo manuale riguarda le stampanti FS-1800/FS-3800, dotate di scheda di rete come standard.

Marchi Commerciali

PRESCRIBE è marchio registrato di Kyocera Corporation. PRESCRIBE 2e, KPDL e KIR (Kyocera Image Refinement) sono marchi commerciali di Kyocera Corporation.

Diablo 630 è un prodotto Xerox Corporation. IBM Proprinter X24E è un prodotto International Business Machines Corporation. Epson LQ-850 è un prodotto di Seiko Epson Corporation.

Hewlett-Packard, PCL e PJL sono marchi commerciali registrati di Hewlett-Packard Company. Centronics è marchio commerciale di Centronics Data Computer Corp. PostScript è marchio registrato commerciale di Adobe Systems Incorporated. Macintosh è marchio commerciale registrato di Apple computer, Inc. AppleTalk è marchio commerciale di Apple Computer. Inc. Microsoft, Windows ed MS-DOS sono marchi commerciali registrati di Microsoft Corporation. PowerPC e Microdrive sono marchi commerciali di Business Machines Corporation. CompactFlash è marchio commerciale di SanDisk Corporation. Energy Star è marchio registrato negli U. S. A. Tutti gli altri marchi e nomi di prodotti sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati dei rispettivi proprietari.

Questa stampante Kyocera utilizza PeerlessPrintXL per offrire l'emulazione del linguaggio PCL6 compatibile HP LaserJet. PeerlessPrintXL è marchio commerciale di The Peerless Group, Redondo Beach, CA 90278. U. S. A.

Questo prodotto è stato realizzato utilizzando il sistema operativo Tornado™ Real Time Operating System e Tools di Wind River Systems.

Contiene UFST™ e MicroType® di Agfa Corporation.

La modalità Fine 1200 utilizza la tecnologia di miglioramento immagini iRET .

iRET™ iRET è marchio commerciale di Oak Technology, Inc.

Revisione 1.0 Settembre 2000

ACCORDO DI LICENZA PROGRAMMA IBM

IL PRODOTTO ACQUISTATO CONTIENE UNO O PIU' PROGRAMMI SOFTWARE ("PROGRAMMI") DI PROPRIETA' DI INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION ("IBM"). IL PRESENTE DOCUMENTO DEFINISCE I TERMINI E LE CONDIZIONI Dl LICENZA DEL SOFTWARE DA PARTE DI IBM. NEL CASO CHE NON Sl CONVENGA CON I TERMINI E CON LE CONDIZIONI DELLA PRESENTE LICENZA, ENTRO 14 GIORNI DALL'ACQUISTO E' POSSIBILE RITORNARE IL PRODOTTO CHE VERRA' COMPIUTAMENTE RIMBORSATO. DIVERSAMENTE, Sl ASSUME L'ACCETTAZIONE DEI TERMINI E DELLE CONDIZIONI.

I Programmi sono licenziati, non venduti. IBM o l'organizzazione IBM certificata garantisce una licenza per i Programmi soltanto nella nazione in cui i Programmi sono stati acquistati. Il Cliente non ha altri diritti oltre a quelli stabiliti nella presente licenza.

Il vocabolo "Programmi" indica l'originale e tutte le copie complete o parziali dello stesso, incluse copie o parti modificate integrate in altri programmi. IBM mantiene la proprietà dei programmi. IBM è proprietaria o ha ottenuto la licenza dei copyright dei Programmi.

1. Licenza

Con questa licenza, è possibile utilizzare i Programmi soltanto sul prodotto dove sono installati e trasferire il possesso dei Programmi e del prodotto a terza parte.

Nel caso di trasferimenti dei Programmi, è necessario trasferire una copia di questa licenza e qualsiasi altra relativa documentazione alla terza parte. La licenza viene quindi conclusa. La terza parte accetta i termini e le condizioni con la prima utilizzazione del Programmi.

Non è consentito:

1) utilizzare, copiare, modificare, integrare o trasferire copie dei Programmi con l'esclusione di quanto previsto in questa licenza;
2) disassemblare. assemblare o compilare i Programmi; oppure
3) sottolicenziare, affittare, noleggiare o assegnare i Programmi.

2. Garanzia Limitata

I programmi vengono forniti "COME SONO".

Alcune giurisdizioni non permettono l'esclusione di garanzie implicite, l'esclusione di cui sopra pertanto può non essere applicabile.

3. Limitazione dei Rimedi

L'intera responsabilità di IBM relativamente a questa licenza prevede quanto segue:

1) Per qualsiasi contenzioso (compreso la rescissione), in qualsiasi forma, correlata alla licenza, la responsabilità di IBM sarà soltanto per danni reali e limitata non oltre il valore di:

a) l'equivalente di 25.000 dollari USA al corrente valore di scambio; oppure
b) all'onere di licenza generalmente disponibile da IBM per Programma.

Questa limitazione non si applica a danni a persone o a proprietà personali reali o tangibili per le quali IBM è responsabile legalmente.

IBM non è responsabile per qualsiasi eventuale perdita di profitto. Perdita di risparmi o di qualsiasi danno incidentale o altro danno economico conseguente, anche se IBM, o il fornitore autorizzato da IBM, è stato avvertito della possibilità di tali danni. IBM non è responsabile di qualsiasi danno reclamato sulla base di rivendicazione di terza parte. La limitazione dei rimedi si applica anche a qualsiasi sviluppatore del Programma fornito a IBM. Le limitazioni di IBM e dello sviluppatore non sono cumulative. Lo sviluppatore viene inteso come un beneficiario di questa sezione. Alcune giurisdizioni non permettono queste limitazioni od esclusioni, che pertanto non sono applicabili.

4. Generalità

E' possibile terminare la licenza in qualsiasi momento. IBM può concludere la licenza se il beneficiario della licenza non ottempera ai termini e alle condizioni di questa licenza. In caso di conclusione della licenza, il cliente deve distruggere le copie del Programma ed è responsabile per la corresponsione di qualsiasi tassa, comprese tasse di proprietà personale risultanti da questa licenza. Nessuno dei contraenti può adire un'azione, indifferentemente dalla sua forma, oltre due anni dopo la proposizione dell'azione. Questa licenza è soggetta alla legislazione del paese in cui il Programma e stato acquistato.

Marchi Commerciali dei Font

Tutti i font residenti nella stampante sono licenziati da Agfa Corporation.

Helvetica, Palatino e Times sono marchi commerciali registrati di Linotype-Hell AG.

ITC Avant Garde Gothic, ITC Bookman, ITC Zapf Chancery e ITC ZapfDingbats sono marchi commerciali registrati di International Typeface Corporation.

Accordo di Licenza Agfa Japan

1. "Software" indica i dati codificati in modo digitale, leggibili dalla macchina e con profilo scalabile, come stabilito in un formato speciale e dalle norme UFST Software.
2. L'utente accetta una licenza non-esclusiva di utilizzo del Software, per riprodurre e visualizzare corpi, stili e versioni di lettere, numeri, caratteri e simboli ("Typeface") esclusivamente per la propria attività commerciale o a scopo personale, verso l'indirizzo riportato sulla scheda di registrazione che ritorna ad Agfa Japan. Come stabilito da questo Accordo di Licenza, l'utente ha il diritto di utilizzare i Font su un massimo di tre stampanti. Qualora sia necessario utilizzare i font su più di tre stampanti, è necessario acquisire un accordo di licenza multi-utente ottenibile presso Agfa Japan. Agfa Japan mantiene tutti i diritti, titoli e interessi relativamente al Software e ai Typeface, mentre l'utente non ha alcun diritto oltre alla Licenza di utilizzo del Software secondo i termini espressi nel presente Accordo.
3. Al fine di proteggere i diritti di prorietà di Agfa Japan, l'utente concorda di mantenere strettamente riservati i dati inerenti il Software e altre informazioni proprietarie inerenti i Typeface, e di stabilire procedure ragionevoli di regolazione dell'accesso e dell'utilizzo del Software e dei Typeface.
4. L'utente concorda di non duplicare o copiare il Software o i Typeface, a meno che si tratti di una copia di backup, e che qualsiasi di queste copie di backup comprenda le medesime note di prorietà riportate sugli originali.
5. Questa Licenza resta in vigore fino all'ultimo utilizzo del Software e dei Typeface, se non conclusa precedentemente. Questa Licenza può essere conclusa da Agfa Japan nel caso che l'utente non ottemperi ai termini della presente Licenza e il danno derivante non risulti rimediabile entro trenta (30) giorni dalla notifica ad Agfa Japan. Con la conclusione o la cessazione della presente Licenza, l'utente deve tornare ad Agfa Japan o distruggere tutte le copie del Software e dei Typeface e la relativa documentazione come richiesto.
6. L'utente concorda di non modificare, alterare, disassemblare, decrittare, decifrare o decompilare il Software.
7. Agfa Japan garantisce che per novanta (90) giorni dopo la consegna, il Software è conforme a quanto pubblicato nelle specifiche di Agfa Japan, e che il dischetto non presenta difetti di materiali o lavorazione. Agfa Japan non garantisce che il Software è esente da bug, errori e omissioni.

   LE PARTI CONCORDANO CHE TUTTE ALTRE GARANZIE, MANIFESTE O IMPLICITE, COMPRESE LE GARANZIE DI ADATTABILITA' A UNO SPECIFICO SCOPO E COMMERCIALIZZAZIONE, SONO ESCLUSE.
8. L'unico rimedio e la sola responsabilità di Agfa Japan relativamente al Software e ai Typeface è la riparazione o la sostituzione delle parti difettose, dopo il ritorno delle stesse ad Agfa Japan.

   IN NESSUN CASO AGFA JAPAN E' RESPONSABILE PER PERDITA DI PROFITTO, PERDITA DI DATI O ALTRO DANNEGGIAMENTO INCIDENTALE O CONSEQUENZIALE CAUSATO DA ABUSO O UTILIZZO IMPROPRIO DEL SOFTWARE E DEI TYPEFACE.
9. La legislazione di New York, U. S. A., presiede al presente Accordo.
10. L'utente non sottolicenzia, vende, noleggia o trasferisce il altro modo il Software e/o i Typeface senza consenso scritto di Agfa japan.
11. L'utilizzo, la duplicazione o l'apertura da parte del Governo è soggetta a restrizioni come stabilito nelle norme Rights In Technical Data And Computer Software, FAR 252-227-7013, parte (b) (3) (ii) o sottoparagrafo (c) (1) (ii), come appropriato. L'ulteriore utilizzo, duplicazione o apertura è soggetto alle restrizioni applicabili ai diritti relativi al software come stabilito nelle norme FAR 52.227-19 (c) (2).
12. L'UTENTE RICONOSCE DI AVER LETTO E COMPRESO IL PRESENTE ACCORDO, E CONCORDA CON I VINCOLI STABILITI DAI TERMINI E DALLE CONDIZIONI DELLO STESSO. NESSUNA PARTE PUO' ESSERE VINCOLATA DA AFFERMAZIONI O DICHIARAZIONI NON CONTENUTE NEL PRESENTE ACCORDO. NESSUNA MODIFICA DEL PRESENTE ACCORDO E' VALIDA A MENO DI APPROVAZIONE SCRITTA E FIRMATA DAI RAPPRESENTANTI DEBITAMENTE AUTORIZZATI DI CIASCUNA PARTE. L'APERTURA DELLA CONFEZIONE DEL DISCHETTO IMPLICA L'ACCETTAZIONE DEI TERMINI E DELLE CONDIZIONI DEL PRESENTE ACCORDO.

Indice

Introduzione

Questa stampante Kyocera Mita è stata progettata per ridurre al minimo l'impatto sull'ambiente e rappresenta l'ultima generazione della tecnologia delle stampanti laser.

Questa sezione comprende i seguenti argomenti:

- **Caratteristiche**
- **Per ulteriori informazioni...**
- **Guida al Manuale Utente**

Caratteristiche

Moduli di lunga durata

I principali elementi della stampante quali il tamburo, lo sviluppatore e il fusore, sono stati appositamente progettati per durare straordinariamente a lungo.

Tamburo al silicio amorfo

Il tamburo è stato sviluppato tramite l'esclusiva tecnologia Kyocera relativa alla ceramica.

KIR (Kyocera Image Refinement)

Si tratta della funzione di miglioramento contorni esclusiva Kyocera Mita e prevede l'utilizzo di software per aumentare la risoluzione della stampante e produrre stampe di qualità molto elevata. L'impostazione di default è Off (Disattivazione della funzione).

Qualità di stampa elevata

Grazie alla risoluzione di 1200 dpi in modalità Fast 1200 oppure Fine 1200, la stampa è prossima alla qualità fotografica. Inoltre, la tecnologia Kyocera Image Refinement (KIR) consente alta qualità di stampa anche a 300 dpi e 600 dpi.

Alta velocità

Le pagine in formato A4 vengono normalmente stampate alla velocità di 24 (16 per le FS-1800/FS-1800N) pagine al minuto. (I reali tempi di stampa variano in funzione della complessità della pagina.)

Grande capacità di alimentazione della carta

I cassetti per la carta possono accogliere circa 500 fogli, mentre il vassoio multifunzione (MP) ha la capacità di circa 100 fogli.

Ampia varietà di supporti di stampa

Oltre alla carta normale, la stampante può stampare su lucidi, etichette e altri tipi di supporti speciali.

Modalità Riposo

Riduce il consumo di energia durante i periodi di attesa della stampante.

Modalità Ecoprint

Estende la durata del toner riducendone la quantità utilizzata.

Interfaccia Parallela Standard Bi-direzionale

Supporta lo scambio dati ad alta velocità con il computer.

Vasta disponibilità di font

La stampante viene fornita con 80 font PCL / PS installati.

Linguaggio stampante PRESCRIBE 2e

PRESCRIBE 2e consente una grafica avanzata che permette di stampare qualsiasi profilo o forma piena, come pure numerosi effetti speciali quali il riempimento di pattern, le sfumature a scala di grigio, un modello di immagine di stampa personalizzabile e orientamenti multipli della pagina e direzioni di stampa all'interno della stessa pagina.

Sospensione del lavoro

Consente di salvare i lavori di stampa sul Microdrive installato nella stampante, per stamparli successivamente dal pannello di controllo. Sono previsti i seguenti quattro tipi di sospensione del lavoro di stampa: copia rapida, prova e mantenimento, stampa riservata e lavori memorizzati.

Visualizzazione dei messaggi stampante in cinque lingue

Italiano, inglese, francese, tedesco od olandese. Come opzione, è possibile visualizzare i messaggi anche in altre lingue.Contattare il rivenditore Kyocera Mita.

Slot Microdrive (unità disco fisso) per varie funzioni quali la sospensione del lavoro, VMB e altro

Quando i lavori vengono salvati sul disco Microdrive, possono essere stampati dal pannello di controllo quando richiesto. La funzione di ordinamento elettronico può essere utilizzata per una stampa molto più rapida.

Slot di scheda CompactFlash per opzioni di font, macro, form, ecc.

I dati sulla scheda CompactFlash possono essere letti in modo selettivo dal pannello di controllo della stampante.

Codice a barre PDF417 bi-dimensionale

La stampante consente di implementare la simbologia a codice a barre bi-dimensionale, PDF417, o Portable Data File 417.

Compatibilità Simple Network Management Protocol (SNMP)

La stampante supporta il protocollo SNMP e può essere utilizzata come stampante di rete.

Utility Kyocera Mita PrintMonitor

Consente la gestione su rete estesa delle stampanti. Per dettagli, fare riferimento al file Readme (Leggimi) contenuto nel CD-ROM *Kyocera Mita Digital Library* (fornito con la stampante).

Per ulteriori informazioni...

Manuale	Descrizione
Manuale di Installazione (manuale cartaceo)	Descrive le procedure dal setup della stampante alla stampa di una pagina di test.
Manuale Utente (questo manuale)	Descrive il funzionamento e la manutenzione della stampante
Guida del Driver della Stampante	Descrive l'installazione e l'utilizzo del driver della stampante. Questo manuale è presente sul CD-ROM fornito con la stampante.
Manuale di Programmazione PRESCRIBE 2e	Descrive l'utilizzo dei comandi PRESCRIBE 2e e i relativi parametri in dettaglio per utenti esperti. Questo manuale è presente sul CD-ROM fornito con la stampante.
Manuale di Implementazione Codice a Barre PDF417 Bi-Dimensionale	Comprende una panoramica del Codice PDF417 e descrive i comandi PRESCRIBE 2e per i codici a barre bi-dimensionali. Questo manuale è presente sul CD-ROM fornito con la stampante.

I simboli che seguono, con le relative descrizioni, vengono utilizzati per attirare l'attenzione quando necessario:

Indica consigli od osservazioni utili per il corretto funzionamento.

Indica situazioni di rischio potenziale per le persone o per le cose.

Indica situazioni di rischio potenziale molto serio per le persone o per le cose.

Indica operazioni che possono essere eseguite o che sono abilitate soltanto in caso di installazione della relativa opzione.

Guida al Manuale Utente

Questo *Manuale Utente* comprende quanto segue:

Capitolo 1 Pannello di Controllo

Questo capitolo descrive i messaggi, gli indicatori e i tasti del pannello di controllo, e come realizzare le varie impostazioni dal pannello di controllo.

Capitolo 2 Manutenzione

Questo capitolo descrive come sostituire il contenitore del toner e il contenitore del toner disperso e come effettuare la manutenzione della stampante.

Capitolo 3 Soluzione Problemi

Questo capitolo descrive come gestire i diversi problemi della stampante che potrebbero verificarsi, quali l'inceppamento della carta.

Capitolo 4 Scelta della Carta

Questo capitolo descrive i tipi di carta che possono essere utilizzati con la stampante.

Appendice A Font

Descrizione ed elenco di tutti i font interni della stampante.

Appendice B Espansione della Memoria

Spiegazione relativa a come espandere la memoria della stampante

Appendice C Interfacce Computer

Descrizione dell'assegnazione dei pin e delle specifiche relative all'interfaccia parallela e all'interfaccia seriale della stampante.

Appendice D Unità Opzionali

Descrizione delle modalità di installazione di ciascuna delle unità opzionali.

Appendice E   Specifiche della Stampante

Elenco delle specifiche relative alla stampante

Glossario

Spiegazione della terminologia utilizzata in questo manuale

Capitolo 1 Utilizzo del Pannello di Controllo

Questo capitolo descrive quanto segue:

- **Descrizione del Pannello di Controllo**
- **Utilizzo del Pannello di Controllo**

1.1 Descrizione del Pannello di Controllo

Il pannello di controllo della stampante comprende un display LCD di visualizzazione messaggi, indicatori e otto tasti.

Display di Visualizzazione Messaggi

Il display di visualizzazione messaggi riporta informazioni in forma di messaggi brevi. Gli otto messaggi seguenti vengono visualizzati durante il riscaldamento e la stampa normali.

Quando la stampante richiede l'intervento dell'operatore, vengono visualizzati altri messaggi, come descritto nel *Capitolo 4*.

Messaggio	Significato
Self test	La stampante esegue l'autotest dopo l'accensione.
Prego attendere	La stampante si sta riscaldando e non è pronta. Viene visualizzato anche quando la stampante viene accesa per la prima volta dopo aver installato il contenitore del toner, (Aggiungi toner).
Stampante pronta	La stampante è pronta a stampare.
Elaborazione	La stampante sta ricevando dati, generando immagini, leggendo una scheda CompactFlash / Microdrive oppure sta stampando.
Riposo	La stampante è in modalità riposo. La stampante esce da questa modalità quando si preme un tasto sul pannello di controllo, quando il coperchio viene aperto o richiuso o quando vengono ricevuti dati. La stampante quindi si riscalda e passa allo stato di online. Il tempo richiesto per passare allo stato di Riposo dipende dalla impostazione del timer di Riposo.
Cancellazione Dati	I lavori in attesa di stampa vengono eliminati. Per eliminare un lavoro di stampa, fare riferimento alla tabella a pagina *1-5*.
In attesa	La stampante attende un comando che comunichi che il lavoro di stampa è concluso, prima della stampa dell'ultima pagina. Premere il tasto VIA per stampare immediatamente l'ultima pagina.
FormFeed Time Out	L'ultima pagina viene stampata dopo un periodo di attesa.

Indicatore Interfaccia

L'indicatore di interfaccia riporta quale interfaccia della stampante è correntemente attiva. Utilizza le seguenti abbreviazioni:

PAR	Interfaccia parallela bidirezionale standard
SER	Interfaccia seriale (RS-232C)
OPT	Scheda interfaccia di rete opzionale
---	Non è attiva alcuna interfaccia

Ciascuna interfaccia prevede un timeout di 30 secondi in cui l’altra interfaccia deve attendere per ricevere un lavoro di stampa. Anche se sull’interfaccia è stato completato un lavoro di stampa, è necessario attendere per questo periodo di tempo prima che l’altra interfaccia avvii il lavoro di stampa.

Indicatore Formato Carta

L'indicatore del formato carta riporta il formato del cassetto carta corrente o il formato carta attualmente impostato per il vassoio multi-funzione (MP). Le abbreviazioni che seguono vengono utilizzate per indicare i formati della carta..

Display Messaggi	Formato Carta	Display Messaggi	Formato Carta
A4	ISO A4 (21 × 29.7 cm)	DL	ISO DL (11 × 22 cm)*
A5	ISO A5 (14.8 × 21 cm)	C5	ISO C5 (16.2 × 22.9 cm)*
A6	ISO A6 (10.5 × 14.8 cm)*	b5	ISO B5 (17.6 × 25 cm)*
B5	JIS B5 (18.2 × 25.6 cm)	EX	Executive (7-1/4 × 10-1/2 pollici)*
B6	JIS B6 (12.8 × 18.2 cm)*	#6	Commercial 6-3/4 (3-5/8 × 6-1/2 pollici)*
LT	Letter (8-1/2 × 11 pollici)	#9	Commercial 9 (3-7/8 × 8-7/8 pollici)*
LG	Legal (8-1/2 × 14 pollici)	HA	Cartolina giapponese (10 × 14.8 cm)*
MO	Monarch (3-7/8 × 7-1/2 pollici)*	OH	Cartolina postale (20 × 14.8 cm)*
BU	Business (4-1/8 pollici)*	CU	Personalizzato (14.8 × 21 cm to 21.6 × 35.6 cm)

* Soltanto con alimentazione della carta dal vassoio multi-funzione (MP).

Nota

Mentre la stampante elabora i dati da stampare, l'indicatore SIZE riporta il formato carta selezionato dal software dell'applicazione.

Indicatore del Tipo di Carta

Indica il tipo di carta definito per il cassetto carta corrente. È possibile la commutazione automatica del cassetto a seconda del tipo di carta.

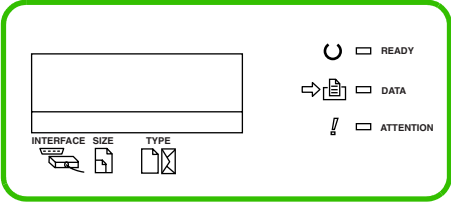
I tipi di carta possono essere definiti dal pannello di controllo. Fare riferimento a ***Personalizzazione del Tipo di Carta*** a pagina ***1-107***.

Le seguenti abbreviazioni indicano il tipo di carta.

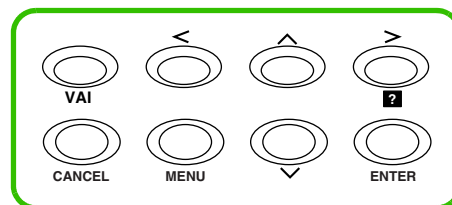
Display Messaggi	Tipo di Carta	Display Messaggi	Tipo di Carta
Nessuno	Automatico	BOZZA	Bozza
NORMALE	Normale	INTESTATA	Intestata
LUCIDI	Lucidi, trasparenti*	COLORATA	Colorata
PRESTAMPA	Prestampata	PERFORATA	Perforata
ETICHETTE	Etichette*	BUSTA	Busta*
FINE	Fine	CARTONCIN	Cartoncino*
RICICLATA	Riciclata	CUSTOM1 (a 8)	Personalizzata 1 (a 8)
PERGAMENA	Pergamena*		

* Soltanto con alimentazione della carta dal vassoio multi-funzione (MP).

Altri Indicatori

I seguenti indicatori si accendono durante il normale funzionamento e quando la stampante richiede attenzione.

Indicatore	Descrizione
READY	**Lampeggio**: Indica problema o errore che deve essere rimosso dall'utente. **Acceso**: Indica che la stampante è on-line. La stampante stampa i dati ricevuti. **Spento**: Indica che la stampante è off-line. I dati possono essere ricevuti, ma non verranno stampati. Indica anche un'interruzione automatica della stampa in caso di errore.
DATA	**Lampeggio**: Indica che avviene il trasferimento dei dati. **Acceso**: Indica che i dati vengono elaborati o che i dati vengono scritti nella scheda di memoria.
ATTENTION	**Lampeggio**: Indica che la stampante richiede manutenzione o che è in fase di riscaldamento (`Prego attendere`). **Acceso**: Indica problema o errore che deve essere rimosso dall'utente. (Per esempio, in caso di inceppamento della carta.)

Tasti

I tasti del pannello di controllo vengono utilizzati per configurare la stampante. Si noti che alcuni tasti offrono opzioni secondarie.

Nota

Le impostazioni effettuate tramite questi tasti hanno effetto solo sull'interfaccia corrente.

Tasto	Funzione
VAI	• Commuta la stampante on-line e off-line. • Stampa e carica una pagina.

CANCEL	• Abbandona un lavoro di stampa.
	Procedere come descritto di seguito per uscire da una procedura di stampa:
	1 Verificare che `Elaborazione` sia visualizzato sul display messaggi.
	2 Premere il tasto **CANCEL**.
	3 Sul display messaggi viene visualizzato `Cancella Stampa?`, e quindi l'interfaccia da abbandonare.
	`Parallela`
	`Seriale`
	`Opzione` (soltanto se è installata un'interfaccia di rete opzionale)
	Premere di nuovo il tasto **CANCEL** per non abbandonare la stampa.
	4 Selezionare l'interfaccia da cancellare tramite il tasto ∧ o ∨ quindi premere il tasto **ENTER**. Il lavoro di stampa sull'interfaccia indicata sul display viene cancellato. `Cancella dati` viene visualizzato sul display messaggi e la stampa si interrompe dopo la stampa della pagina corrente.
	• Ripristina valori numerici, o esce da una procedura di stampa.
	• Interrompe la segnalazione acustica a seguito di errore.

MENU	• Quando premuto durante una selezione di una modalità, conclude l'impostazione e ritorna alla condizione di `Stampante pronta`. • Utilizzato per la selezione della emulazione, del font, del set codici carattere; per la lettura di una scheda CompactFlash e altro.
∧	Consente di accedere all'opzione richiesta o di introdurre valori numerici. In alcune delle procedure di controllo, i tasti **<** e > vengono utilizzati per accedere o uscire da una sotto opzione.
∨	Consente di accedere all'opzione richiesta o di introdurre valori numerici. In alcune delle procedure di controllo, i tasti **<** e > vengono utilizzati per accedere o uscire da una sotto opzione.
<	Utilizzato come il tasto < per la funzione di selezione della modalità.
> ?	• Utilizzato come il tasto > per la funzione di selezione della modalità. • Visualizza indicazioni di aiuto online sul display messaggi in caso di inceppamento della carta. Quando premuto in condizione di `Stampante pronta`, visualizza la descrizione delle indicazioni di aiuto online. Quando premuto mentre è visualizzato l'aiuto online, cancella l'aiuto online.
ENTER	Finalizza i valori numerici e altre selezioni.

1.2 Utilizzo del Pannello di Controllo

Questa sezione descrive l'utilizzo del menu di selezione. Il tasto **MENU** del pannello di controllo consente di utilizzare il menu per impostare o modificare parametri della stampante quali il numero di copie da eseguire, l'emulazione, ecc., a seconda delle specifiche esigenze. Le impostazioni possono essere effettuate quando sul display messaggi è visualizzato `Stampante pronta`.

Nota

La stampante risponde alle impostazioni più recenti trasmesse dal software applicativo o dal driver della stampante, che ha priorità rispetto alle impostazioni del pannello di controllo.

1.2.1 Menu di Selezione

Il seguente è lo schema gerarchico del sistema del menu di selezione della stampante.

La transizione verticale viene effettuata tramite i tasti ^ v , mentre la transizione orizzontale viene effettuata tramite i tasti > e < . Per modificare o finalizzare l'impostazione di una opzione, premere il tasto **ENTER**.

Queste opzioni non vengono visualizzate se sulla stampante non è installata la relativa unità opzionale.

```
Stampante pronta
PAR A4 NORMALE
MENU
Stampa
 Mappa Menu
Stampa
 Pagina di Stato
e-MPS          >   >Copia Rapida
                   >Riserv/Mem
                   >Stampa Dati VMB
                   >Elenco VMB
                   >Elenco
                    lavori in coda
                   >e-MPS          >   >>Copia Rapida
                    Configurazione     >>Dim lavoro in
                                       coda Temp.
                                       >>Dim lavoro in
                                       coda Perm.
                                       >>Dim. VMB
```

Continua alla pagina seguente

Continua dalla pagina precedente
Interfaccia >
Parallela
Seriale
Opzione
>Parallela I/F
Nibble (alta)
Auto
Normale
Alta velocità
>Baud Rate
9600
>Bit Dati
8
>Bit Stop
1
>Parità
Nessuna
>Protocollo
DTR (pos.)&XON
>Codice Barre
Off
>NetWare
Off
On
>>NetWare Frame
Auto
>TCP/IP
Off
On
>>DHCP
OFF
>>Indirizzo IP
>>Subnet Mask
>>Gateway
>Ether Talk
Off
>Opz. Pag.Stato
Off
Emulazione >
PCL 6
>Code set
ISO-6 ASCII
Emulazione >
KPDL
>Stampa Err KPDL
Off
On
Emulazione >
KPDL (AUTO)
>Alt. Emulaz.
PCL 6
>Stampa Err KPDL
Off
On
Emulazione >
IBM Proprinter
Line Printer
>Code Set
IBM US
Emulazione >
DIABLO 630
>Code Set
DIABLO US
Emulazione >
EPSON LQ-850
>Code Set
LQ US
Continua alla pagina seguente

Continua dalla pagina precedente
Font >
Interno
Opzione
> I000
>Courier
Dark
Regular
>Letter Gothic
Regular
Dark
>Dim.
012.00 point(s)
>Passo
10.00 cpi
>Elenco Font
Impost. pagina >
>Copie
001
>Orientamento
Verticale
Orizzontale
>Prot. pagina
Auto
On
>Azione LF
LF solo
CR LF
Ignora LF
>Azione CR
CR solo
CR LF
Ignora CR
>A4 ampio
Off
On
Continua alla pagina seguente

Continua dalla pagina precedente
Qualità Di Stampa >
>Modo KIR
On
Off
>Modo Ecoprint
Off
On
>Risoluzione
Modo 1200
Modo 1200 fine
300 dpi
600 dpi
>Densità Stampa
03
Opt. ROM >
>Leggi Dati
>Elenco delle Partizioni
Hard Disk >
>Leggi Dati
>Scrivi Dati
>Cancella Dati
>Elenco delle Partizioni
Modo Disco RAM
Off
On
>Dim. Disco RAM
>Leggi Dati
>Scrivi Dati
>Cancella Dati
>Elenco delle Partizioni
Scheda Memoria >
>Leggi Fonts
>Leggi Dati
>Scrivi Dati
>Cancella Dati
>Formattazione
>Elenco delle Partizioni
Continua alla pagina seguente

Continua dalla pagina precedente
Gestione Carta >
>Modo MP
Primo
>Dim. MP
A4 o Letter
>Tipo MP
Normale
>Dim. EF
DL o Business
>Tipo EF
Busta
>Dim. Bulk
>Tipo Bulk
Normale
>Dim. Cassetto >
>>Unità
mm
pollici
>>X Dimensione
>>Y Dimensione
>Tipo Carta
Normale
>Alimentatore
Selezionare
>Modo Fronte/
retro
>Consegna
Face-down
>Opt.ModoStacker
Sorter
>Override A4/LT
Off
On
>Selez. Carta >
Custom 1
>>Grammatura
Normale
Pesant (Spess)
Light (Thin)
>>Fronte/Retro
Abilita
Disabilita
>>Reset Tipo
Carta
Contatori >
>Stampe Totali
>Nuovo Toner
Installato
Continua alla pagina seguente

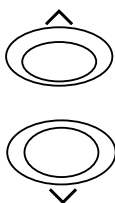
Continua dalla pagina precedente
Altri >
>Form Feed
Time Out 030sec.
>Timer Riposo >
015 min.
>>Modo Riposo
On
Off
>Stampa HEX-DUMP
>Reset
>Prot. Risorse
Off
Permanente
Perm / Temp
>Buzzer
On
Off
>Auto Continua
Mode On
Mode Off
>>Auto Continua
Timer 000sec.
>Servizio
>
>>Stampa
Pagina di Stato
>>Toner ID
>>Developer
>>Drum

1.2.2 Utilizzo del Menu di Selezione

Questa sezione descrive le procedure di utilizzo del menu di selezione. Il menu di selezione viene attivato dal tasto **MENU** mentre la stampante è in stato di `Stampante pronta`.

Stampa della Mappa Menu

La stampante stampa l'elenco completo delle opzioni del menu di selezione. Si noti che i menu dell'elenco possono variare in funzione delle unità opzionali installate sulla stampante.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ︿ o ﹀ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Stampa Mappa Menu`.

```
Stampa
 Mappa Menu
```

3 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un punto di domanda (`?`).

Per abbandonare la stampa della mappa menu, premere il tasto **CANCEL**.

4 Premere il tasto **ENTER** di nuovo. La stampante stampa una mappa menu.

Esempio di MAPPA MENU

KYOCERA mita

ECOSYS FS-1800 Page Printer

MENU MAP

[0104/0370][B6][14.00N][01] Firmware version: Released:

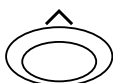
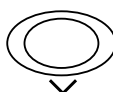
Print Menu Map
Print Status Page
e-MPS >
>Private/Stored deto
>Print VMB Data Tray005:
>List of VMB
>List of Code JOB
>e-MPS > Configuration
>>Quick Copy 32
>>Temp. Code JOB Size 0050MB
>>Perm. Code JOB Size 0050MB
>>VMB Size 0050MB
Interface > Parallel
>Parallel I/F Nibble (high)
Emulation > PCL 6
>Code Set ISO-6 ASCII
Font > Internal
> I000
>Courier Regular
>Letter Gothic Regular
>Pitch 10.00 cpi
>List of Fonts
Page Set >
>Copies 001
>Orientation Portrait
>LF Action LF only
>CR Action CR only

Menu Continued
>Wide A4 Off
Print Quality >
>KIR Mode On
>Ecoprint Mode Off
>Resolution Fast 1200 mode
>Print Density 03
Hard Disk >
>Write Data
>List of Partitions
Memory Card >
>Write Data
>Format
>List of Partitions
Paper Handling >
>MP Tray Mode First
>MP Tray Size A4
>MP Tray Type Plain
>Cassette Type Plain
>Feed Select Cassette
>Stack Select Face-down tray
>Override A4/LT Off
>Type Adjust > Custom 1
>>Paper Weight Normal
>>Duplex Path Enable
>Reset Type Adjust
Life Counters >

Menu Continued
>Total Print 0006260
>New Toner Installed
Others >
>Form Feed Time out 030sec.
>Sleep Timer > 015 min.
>>Sleep Mode On
>Print HEX-DUMP
>Printer Reset
>Buzzer On
>Auto Continue > Mode On
>>Auto Continue Timer 000sec.
>Service >
>>Print Status Page
>>Toner ID CA
>>Developer
>>Drum

Stampa Pagina di Stato

Per la verifica dello stato corrente della stampante, compreso le impostazioni della memoria disponibile, è possibile utilizzare la pagina di stato.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Stampa Pagina di Stato`.

```
Stampa
 Pagina di Stato
```

3 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un punto di domanda (`?`).

Per abbandonare la stampa della pagina di stato, premere il tasto **CANCEL**.

4 Premere il tasto **ENTER** di nuovo. La stampante stampa una pagina di stato.

Per la descrizione completa della pagina di stato, fare riferimento alle pagine seguenti.

Il seguente è un esempio di pagina di stato. I numeri fanno riferimento alle descrizioni alle pagine che seguono.

KYOCERA mita

ECOSYS FS-1800 Page Printer

STATUS PAGE

[0104/0370][B6][14.00N][01]

Firmware version: Released: — 1

Hardware Information — 2

MP Tray	A4	Plain
Cassette 1	A4	Plain
Ecoprint mode	OFF	
Buzzer control	ON	
Host buffer size	500 KB	
Sleep timer	15 Minutes	
FF time out	30 Seconds	

Memory — 3

Standard memory	8192 KB
Option memory	
Slot 1	Empty
Slot 2	Empty
Total	8192 KB
User available	2794 KB
RAM disk	OFF
Write protect	-
Total	0 KB
User available	0 KB

Page Information — 4

Resolution	Fast 1200 mode
Copies	1
Total page	6285

Installed Options — 5

Hard-disk drive	NO
Option ROM	NO
Memory card	NO

Network Status — 6

Emulation — 7

Line printer
IBM Proprinter
Diablo 630
Epson LQ-850
PCL 6
KPDL2

Error Log — 8

Toner Gauge — 9

0 100

Interfaces — 10

Serial
PCL 6
Font
1byte code Courier
Codeset name ISO-6 ASCII

Parallel
PCL 6
Font
1byte code Courier
Codeset name ISO-6 ASCII

Option1
Not used

KIR Test pattern **Mode** ON — 11

Nota

I valori delle opzioni della pagina di stato possono variare in funzione della versione firmware della stampante.

1 — Versione Software (Software version)

I dati relativi alla versione software e la data di produzione della stampante.

2 — Informazioni Hardware (Hardware information)

Varie impostazioni della stampante, quali il formato e il tipo di carta nel cassetto.

3 — Memoria (Memory)

La quantità totale di memoria installata nella stampante, la quantità di memoria attualmente disponibile e lo stato corrente del disco RAM. Fare riferimento a ***Impostazione del RAM Disk*** a pagina ***1-82***.

4 — Informazioni Pagina (Page information)

La risoluzione e il numero di pagine prodotte.

5 — Opzioni installate (Installation Options)

I dispositivi opzionali correntemente installati nella stampante.

6 — Stato della rete (Network Status)

L'indirizzo IP, L'indirizzo di Maschera di Sottorete (Subnet Mask), l'indirizzo Default Gateway della scheda interfaccia di rete installata nella stampante.

7 — Emulazione (Emulation)

Tutte le emulazioni disponibili e l'emulazione correntemente selezionata . L'emulazione predefinita della stampante è PCL 6.

8 — Memoria Errori (Error Log)

Le ultime tre comparse dei quattro seguenti tipi di errore, elencate in ordine di comparsa temporale: `Errore KPDL Premere VAI`; `Overflow memoria Premere VAI`; `Stampa overrun Premere VAI`; `File non trovato Premere VAI`. L'evento di errore più recente viene visualizzato sulla parte superiore dell'elenco della memoria errori. Per la rimozione della condizione di errore, fare riferimento alla sezione ***3.3.3 Messaggi di Errore*** a pagina ***3-10***. La descrizione dell'errore viene cancellata con lo spegnimento della stampante.

9 — Rilevatore Toner (Toner Gauge)

Il livello di toner rimanente. Quando il valore è 100, il contenitore del toner è pieno.

10 — Dati di Interfaccia (Interface Information)

Il font di default e l’emulazione di default di tutte le interfacce installate nella stampante.

11 — Pattern di test KIR (KIR Test Pattern)

KIR è la funzione smoothing originale Kyocera Mita. Questo pattern di test riporta l’efetto del sistema KIR (Kyocera Image Refinement).

Stampa e-MPS

Per utilizzare il sistema e-MPS , è necessario che nella stampante sia installata l'opzione Microdrive.

Cos'è e-MPS?

'e-MPS' è acronimo di "enhanced-Multiple Printing System", una funzione di post-elaborazione che combina l'ordinamento elettronico, la sospensione del lavoro, la casella postale virtuale (VMB - Virtual Mail Box), un sistema di stampa dei codici a barre per l'acquisizione del lavoro.

Quando si stampano più copie di un documento, i dati vengono trasferiti dal computer alla stampante soltanto per la prima copia; i dati vengono quindi memorizzati sul disco fisso della stampante. Le copie del documento vengono stampate utilizzando i dati memorizzati.

La stampa viene eseguita più rapidamente con minori tempi di spooling del computer e riducendo il traffico sulla rete.

Oltre a ciò, i dati stampati memorizzati sul Microdrive possono essere richiamati utilizzando le funzioni di sospensione del lavoro, quali la Copia Rapida ecc., consentendo di stampare velocemente ulteriori copie di un documento in qualsiasi momento, senza rimettere in coda di stampa il documento o avviare il sistema computer.

Sospensione del Lavoro

La Sospenzione del Lavoro è parte del sistema e-MPS e consente di salvare lavori di stampa sull'opzione Microdrive e di riacquisirli successivamente secondo richiesta.

Durante la stampa, selezionare una modalità di Sospensione del Lavoro utilizzando il driver della stampante. Sono disponibili le seguenti quattro modalità:

- Copia Rapida
- Prova e Mantenimento
- Stampa Riservata
- Memoria Lavoro

Per dettagli, fare riferimento alla ***Guida Driver*** della stampante.

Le quattro modalità della Sospensione del Lavoro offrono i seguenti vantaggi:

- **Copia Rapida**: Quando è richiesta un'altra stampa di un lavoro finito, è possibile stamparla dal pannello di controllo della stampante. Non è necessario stampare di nuovo dal computer.
- **Prova e Mantenimento**: Quando si stampano più copie, con questa modalità viene stampata prima soltanto una pagina di prova, consentendo di decidere se stampare le copie restanti o abbandonare il lavoro di stampa dal pannello di controllo. In questo modo, è possibile ridurre il consumo di carta.
- **Stampa Riservata**: I lavori di stampa riservati possono essere stampati quando l'operatore è alla stampante. In questa modalità, i lavori di stampa vengono salvati nella stampante per essere stampati soltanto quando si richiede questo dal pannello di controllo. La stampa in questa modalità richiede il numero di PIN a 4 cifre impostato utilizzando il driver della stampante.
- **Memoria Lavoro**: Questa modalità consente di memorizzare i lavori di stampa maggiormente richiesti, quali pagine di copertina di fax, elenchi di controllo, schede di ordini, per stamparli successivamente. Tramite il pannello di controllo, è possibile stamparli quindi in qualsiasi momento e in un qualsiasi numero di copie.

Casella di Posta Virtuale (VMB)

Questa funzione consente di memorizzare lavori di stampa nelle caselle di posta virtuali del Microdrive, consentendo di stamparli successivamente dal pannello di controllo della stampante o dal lettore di codici a barre opzionale(BC-1).

È possibile stampare successivamente soltanto i lavori richiesti utilizzando il pannello di controllo della stampante.

Lavoro in Coda

Questa funzione consente di stampare lavori di stampa memorizzati sul Microdrive utilizzando l'opzione lettore di codici a barre.

Quando si stampa, selezionare un tipo di lavoro in coda dal driver della stampante. Sono disponibili i due seguenti tipi di lavoro in coda:

- Lavoro in Coda Permanente
- Lavoro in Coda Temporaneo

Per dettagli, fare riferimento alla ***Guida Driver*** della stampante.

È possibile stampare lavori di stampa richiesti di frequente, quali pagine di copertina di fax, elenchi di controllo, schede di ordini, utilizzando l'opzione lettore di codici a barre.

Se un lavoro di stampa viene memorizzato e stampato con associato un ID di codice a barre, è possibile stampare quel lavoro in un qualsiasi momento leggendo semplicemente l'ID di codice a barre. Si può stampare un elenco di lavori in coda dal pannello di controllo. Quando la memoria risulta insufficiente, i lavori in coda temporanei vengono automaticamente cancellati a partire dai meno recenti. I lavori in coda permanenti non vengono cancellati.

Copia Rapida

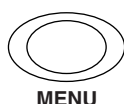
```
>Copia Rapida
```

Questa modalità consente di stampare più copie di un lavoro di stampa archiviato.

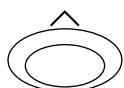
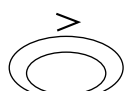
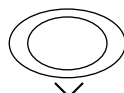
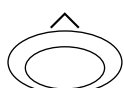
Se si stampa una Copia Rapida utilizzando il driver della stampante, essa viene memorizzata nel Microdrive. Se sono richieste ulteriori stampe, è possibile ristampare il numero di copie richieste dal pannello di controllo della stampante.

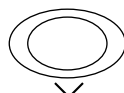
Il numero di default dei lavori di stampa che può essere memorizzato sul Microdrive è 32 e può essere modificato fino 50 dal menu di configurazione e-MPS. Quando il numero dei lavori raggiunge il limite, i lavori meno recenti vengono sovrascritti da quelli nuovi. Quando si spegne la stampante, tutti i lavori memorizzati vengono cancellati.

Stampa di Più Copie tramite Copia Rapida

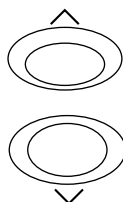
Quando si stampa, impostare la Copia Rapida utilizzando il driver della stampante. Per le modalità di impostazione, fare riferimento alla ***Guida Driver*** della stampante.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `e-MPS >`.

```
e-MPS          >
```

3 Premere il tasto >.

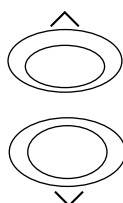
4 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Copia Rapida`.
Viene visualizzato anche il nome introdotto per **Nome Utente** nel driver della stampante (`nome utente`, in questo esempio)

```
>Copia Rapida
 nome utente
```

5 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (`?`) prima di un nome utente.

```
>Copia Rapida
?nome utente
```

6 Premere il tasto ∧ o ∨ per visualizzare il nome utente richiesto.

```
>Copia Rapida
?nome utente
```

7 Premere il tasto **ENTER**. `nome utente` e il nome inserito per **Nome Lavoro Custom** nel driver della stampante (`titolo job`, in questo esempio) vengono visualizzati con un punto di domanda lampeggiante (`?`) prima del nome.

```
>nome utente
?titolo job
```

8 Premere il tasto ∧ o ∨ per visualizzare il titolo di lavoro (job) richiesto.

Per cancellare la selezione, premere il tasto **CANCEL**.

9 Premere il tasto **ENTER**. È possibile impostare il numero di copie da stampare. Per aumentare il conteggio delle copie, premere il tasto ∧ ; per diminuire il conteggio delle copie, premere il tasto ∨ , il numero di volte richiesto.

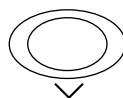
Per abbandonare la selezione, premere il tasto **CANCEL**.

10 Premere il tasto **ENTER**. La stampante stampa il numero specificato di copie per il lavoro di stampa.

Cancellazione di un Lavoro di Copia Rapida

1 Procedere come descritto dalla fase 1 alla fase 8 della sezione precedente.

2 Mentre il titolo del job (lavoro) da cancellare è visualizzato, premere il tasto **ENTER**. Il cursore sotto il conteggio delle copie inizia a lampeggiare.

3 Premere il tasto ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Cancella` per il numero di copie.

4 Premere il tasto **ENTER**. Il display messaggi visualizza `Elaborazione` e il lavoro di stampa viene cancellato.

Prova e Mantenimento

Nella stampa di più copie, con questa modalità viene prima stampata una copia, affinché si possa verificare se è possibile proseguire con la stampa delle copie rimanenti. Siccome è possibile controllare la stampa prima di stampare le copie restanti, è possibile ridurre il consumo di carta.

Eseguire le impostazioni di Prova e Mantenimento utilizzando il driver della stampante. La stampante stampa una copia, contemporaneamente salvando il lavoro di stampa sul Microdrive. Utilizzare il pannello di controllo per stampare le copie restanti.

Si può modificare il numero di copie quando si riprende la stampa utilizzando il pannello di controllo.

Stampa delle Copie restanti di una Prova e Mantenimento

Utilizzare la stessa procedura per la Copia Rapida. Fare riferimento a ***Copia Rapida*** a pagina ***1-19***.

Stampa di Lavoro Riservato o Memorizzato

Per utilizzare questa modalità, deve essere installata l'opzione Microdrive nella stampante.

```
>Riserv./Mem.
```

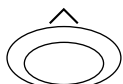
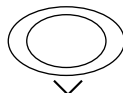
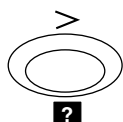
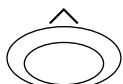
La stampante mantiene la sicurezza del lavoro di stampa.

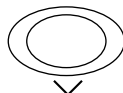
Modalità Riservato o Memorizzato. La stampante memorizza i lavori nel Microdrive finché si decide di utilizzarli dal pannello di controllo della stampante. Si possono specificare il documento e il numero di copie da stampare dal pannello di controllo della stampante.

È necessario inserire l'ID utente dal pannello di controllo della stampante per stampare un lavoro riservato o memorizzato.

Quando si spegne la stampante, tutti i lavori di stampa vengono cancellati, con l'esclusione dei lavori memorizzati

Stampa di Lavoro Riservato o Memorizzato

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `e-MPS >`.

3 Premere il tasto >.

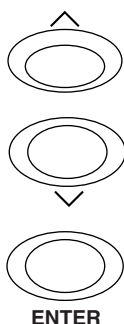
4 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Riserv/Mem`. Viene visualizzato anche il nome introdotto per **Nome Utente** nel driver della stampante (`nome utente`, in questo esempio).

```
>Riserv/Mem
 nome utente
```

5 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (`?`) prima di un nome utente.

6 Premere il tasto ∧ o ∨ per visualizzare il richiesto nome utente.

```
>Riserv/Mem
?nome utente
```

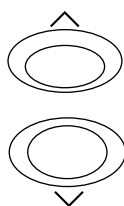
7 Premere il tasto **ENTER**. `nome utente` e il nome inserito per **Nome Lavoro Custom** nel driver della stampante (`titolo job`, in questo esempio) viene visualizzato con un punto di domanda lampeggiante (`?`) prima del nome.

```
>nome utente
?titolo job
```

8 Premere il tasto ∧ o ∨ per visualizzare il richiesto `titolo job`.

Per abbandonare la selezione, premere il tasto **CANCEL**.

9 Premere il tasto **ENTER**. Se un numero di ID utente è stato inserito utilizzando il driver della stampante, l'ID viene visualizzato. Inserire l'ID a quattro cifre immesso nel driver della stampante e premere il tasto **ENTER**.

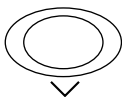
```
>titolo job
 ID          0000
```

Per inserire l'ID, premere il tasto < o > per spostare il cursore sul numero da modificare e quindi inserire il numero corretto premendo il tasto ∧ o ∨.

10 Si può impostare il numero di copie da stampare. Per aumentare il conteggio delle copie, premere il tasto ∧ ; per diminuire il conteggio delle copie, premere il tasto ∨ , il numero di volte richiesto.

11

```
>titolo job
?Copie       001
```

Per abbandonare la selezione, premere il tasto **CANCEL**.

12 Premere il tasto **ENTER**. Sul display messaggi viene visualizzato `Elaborazione`, quindi `Stampante pronta`. Viene stampato il numero di copie specificato per il lavoro.

Cancellazione di Lavoro Riservato o Memorizzato

1 Procedere come descritto dalla fase 1 alla fase 8 della sezione precedente.

2 Mentre il titolo del job (lavoro) da cancellare è visualizzato, premere il tasto **ENTER**. Se è stato registrato un ID utente utilizzando il driver della stampante, inserire l'ID e premere il tasto **ENTER**.

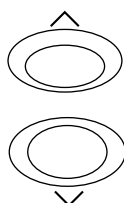
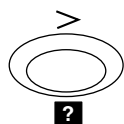
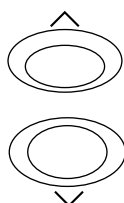
3 Premere il tasto ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Cancella` per il numero di copie.

4 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato `Elaborazione` e il lavoro di stampa viene cancellato.

Stampa di un Elenco di Lavori in Coda (lavori permanenti)

Gli ID di codice a barre di un lavoro in coda (lavoro in coda permanente) memorizzati sul Microdrive possono essere stampati sull’elenco dei lavori in coda.

Siccome la funzione di lavoro in coda gestisce i lavori di stampa a seconda degli ID di codice a barra, è possibile stampare il lavoro richiesto leggendone l’ID di codice a barra con il lettore di codici a barre opzionale.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `e-MPS >`.

3 Premere il tasto >.

4 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Elenco lavori in coda`.

5 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un punto di domanda (`?`).

Per abbandonare la procedura di stampa, premere il tasto **CANCEL**.

6 Premere il tasto **ENTER** di nuovo. Viene visualizzato `Elaborazione`. La stampante stampa un elenco dei lavori in coda.

Casella Postale Virtuale (Virtual Mail Box - VMB)

Per utilizzare questa modalità, deve essere installata l'opzione Microdrive nella stampante.

```
Stampa Dati VMB
>
```

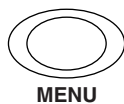
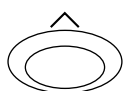
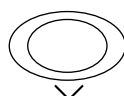
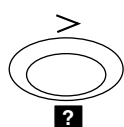
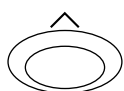
La funzione di Casella Postale Virtuale può essere svolta se l'unità Microdrive è installata sulla stampante. Con una casella postale virtuale, i dati trasmessi dal computer vengono memorizzati nel Microdrive.

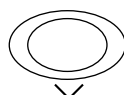
È possibile utilizzare fino a 255 caselle postali virtuali. Comunque, non c'è limitazione sul numero di pagine che possono essere inviate su ciascun vassoio e la memoria totale per le caselle postale virtuali è limitato alla memoria disponibile sul Microdrive.

Una volta stampati, i lavori di stampa (jobs) memorizzati nella casella postale virtuale vengono cancellati e non vengono più memorizzati. Se nella casella postale virtuale risulta memorizzato più di un lavoro, tutti i lavori vengono cancellati unitamente all'ultimo stampato.

Stampa da una VMB

Selezionare una casella postale virtuale in cui registrare il lavoro dal driver della stampante. È possibile assegnare un nome a una casella postale virtuale e memorizzarvi i lavori con quel nome. (Per le relative impostazione, fare riferimento a ***3.4.2 Stampa da Casella Postale Virtuale (VMB)*** della ***Guida Driver*** della stampante.)

Stampa di Lavoro memorizzato nella Casella Postale Virtuale

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `e-MPS >`.

3 Premere il tasto >.

4 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Stampa Dati VMB`. Il numero della VMB viene visualizzato nella posizione indicata dagli # seguenti, mentre il nome della VMB viene visualizzato nella posizione indicata dai segni di percentuale `%` seguenti.

```
>Stampa Dati VMB
Vassoio###:%%%%%%%%
```

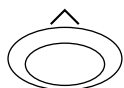
5 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (`?`) prima del nome della VMB.

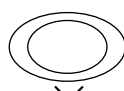
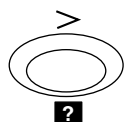
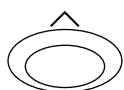
```
>Stampa Dati VMB
Vassoio###?%%%%%%%%
```

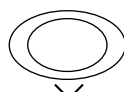
6 Premere il tasto **ENTER**. La stampante stampa il lavoro registrato nella casella postale virtuale. Una volta che è stato stampato, il lavoro nella casella postale virtuale viene automaticamente cancellato.

Stampa di un Elenco dalla VMB

Questa funzione consente di stampare un elenco dei lavori memorizzati nelle caselle postali virtuali.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `e-MPS  >`.

```
e-MPS           >
```

3 Premere il tasto >.

4 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Elenco VMB`.

```
>Elenco VMB
```

5 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un punto di domanda (`?`).

```
>Elenco VMB ?
```

Per abbandonare la procedura di stampa, premere il tasto **CANCEL**.

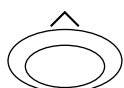
6 Premere il tasto **ENTER** di nuovo. La stampante stampa un elenco dei dati delle VMB.

Configurazione e-MPS

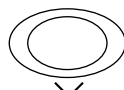
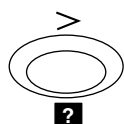
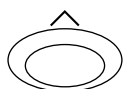
È possibile modificare il numero massimo dei lavori e l'area nel Microdrive in cui registrarli per utilizzo con il sistema e-MPS. Si può modificare:

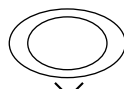
- Numero Massimo di Lavori di Copia Rapida
- Area Massima nel Microdrive per Lavori in Coda Temporanei
- Area Massima nel Microdrive per Lavori in Coda Permanenti
- Area Massima nel Microdrive per Caselle Postali Virtuali (Virtual Mail Boxes - VMB)

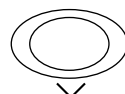
Modifica del Numero Massimo di Lavori di Copia Rapida

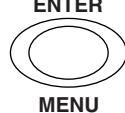
1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `e-MPS >`.

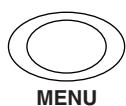
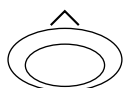
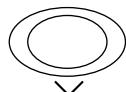
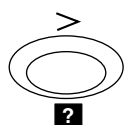
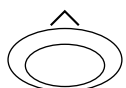
3 Premere il tasto >.

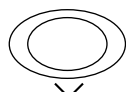
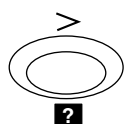
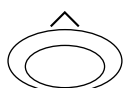
4 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>e-MPS Configurazione >`.

5 Premere il tasto >.

6 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>>Copia Rapida`.

7 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un cursore lampeggiante (_).

8 Premere il tasto ∧ o ∨ per aumentare o diminuire il valore mentre il cursore lampeggia. Il valore può essere compreso fra 0 e 50. Utilizzare i tasti > e < per muovere il cursore verso destra e verso sinistra.

Se è richiesto di uscire dalla procedura di impostazione, premere il tasto **CANCEL**.

9 Visualizzare il numero massimo dei lavori richiesto e premere il tasto **ENTER**.

10 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante pronta`.

Modifica dell'Area Massima nel Microdrive per Lavori in Coda Temporanei

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `e-MPS >`.

3 Premere il tasto >.

4 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>e-MPS Configurazione >`.

5 Premere il tasto >.

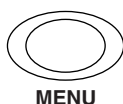
6 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>>Lavoro in coda Temp. Dim`. Il valore di default è 50 MB.

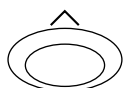
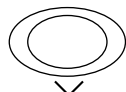
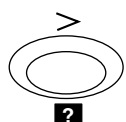
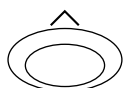
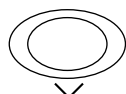
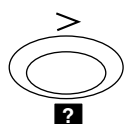
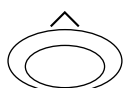
7 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un cursore lampeggiante (_).

8 Premere il tasto ∧ o ∨ per aumentare o diminuire il valore mentre il cursore lampeggia. Il valore può essere compreso fra 0 e 9999 (il valore massimo reale è la dimensione di spazio libero sul disco fisso). Utilizzare i tasti > e < per muovere il cursore verso destra e verso sinistra.

Se è richiesto di uscire dalla procedura di impostazione, premere il tasto **CANCEL**.

L'area qui specificata è l'area massima di memorizzazione utilizzabile per i Lavori in Coda Temporanei. Si noti che la quantità totale delle aree di memorizzazione non deve superare la dimensione totale del Microdrive. Diversamente, nella specifica area di memorizzazione è possibile registrare soltanto lavori di stampa con dimensioni inferiori di quelle specificate.

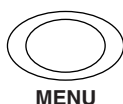
9 Visualizzare la dimensione di area massima richiesta e premere il tasto **ENTER**.

10 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante pronta`.

Modifica dell'Area Massima nel Microdrive per Lavori in Coda Permanenti

1. Premere il tasto **MENU**.
2. Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `e-MPS >`.
3. Premere il tasto >.
4. Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>e-MPS Configurazione >`.
5. Premere il tasto >**.**
6. Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>> Lavoro in coda Perm. Dim.`. Il valore di default è 50 MB.
7. Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un cursore lampeggiante (_).

8 Premere il tasto ^ o ∨ per aumentare o diminuire il valore mentre il cursore lampeggia. Il valore può essere compreso fra 0 e 9999 (il valore massimo reale è la dimensione di spazio libero sul disco fisso). Utilizzare i tasti > e < per muovere il cursore verso destra e verso sinistra.

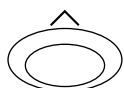
Se è richiesto di uscire dalla procedura di impostazione, premere il tasto **CANCEL**.

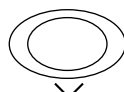
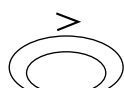
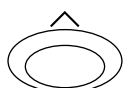
L'area qui specificata è l'area massima di memorizzazione utilizzabile per i Lavori in Coda Permanenti. Si noti che la quantità totale delle aree di memorizzazione non deve superare la dimensione totale del Microdrive. Diversamente, nella specifica area di memorizzazione è possibile registrare soltanto lavori di stampa con dimensioni inferiori di quelle specificate.

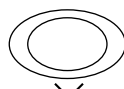
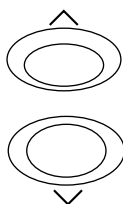
9 Visualizzare la dimensione di area massima richiesta e premere il tasto **ENTER**.

10 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante pronta`.

Modifica dell'Area Massima nel Microdrive per Caselle Postali Virtuali (Virtual Mail Boxes - VMB)

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `e-MPS  >`.

3 Premere il tasto >.

4 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>e-MPS Configurazione  >`.

5 Premere il tasto >.

6 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>>Dim. VMB`.

7 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un cursore lampeggiante (_).

8 Premere il tasto ∧ o ∨ per aumentare o diminuire il valore mentre il cursore lampeggia. Il valore può essere compreso fra 0 e 9999 (il valore massimo reale è la dimensione di spazio libero sul disco fisso). Utilizzare tasto ∧ o ∨ per muovere il cursore verso destra e verso sinistra.

Se è richiesto di uscire dalla procedura di impostazione, premere il tasto **CANCEL**.

L'area qui specificata è l'area massima di memorizzazione utilizzabile per le Caselle Postali Virtuali. Si noti che la quantità totale delle aree di memorizzazione non deve superare la dimensione totale del Microdrive. Diversamente, nella specifica area di memorizzazione è possibile registrare soltanto lavori di stampa con dimensioni inferiori di quelle specificate.

9 Visualizzare la dimensione di area massima richiesta e premere il tasto **ENTER**.

10 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante pronta`.

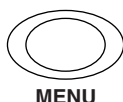
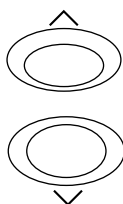
Modifica dei Parametri di Interfaccia

```
Interfaccia    >
  Parallela
```

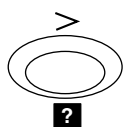
La stampante è dotata di interfaccia seriale e di interfaccia parallela. Vari parametri dell’ambiente di stampa, quali l’emulazione, possono essere modificati in modo indipendente per le diverse interfacce utilizzando il sistema del menu di selezione della stampante. Selezionare prima l’interfaccia e applicare quindi le modifiche come descritto di seguito.

La selezione dell'interfaccia non definisce dove i dati di interfaccia vengono ricevuti. La stampante seleziona automaticamente quella interfaccia.

Modifica delle Modalità dell’Interfaccia Parallela

L’interfaccia parallela della stampante supporta una modalità bi-direzionale/alta velocità. Normalmente, questa interfaccia viene utilizzata con l’impostazione di default `Nibble (Alta)`. Per dettagli, fare riferimento alla ***Appendice C***. Dopo l’impostazione dell’interfaccia, assicurarsi di resettare la stampante o di spegnerla e riaccenderla almeno una volta, quindi la nuova impostazione risulta abilitata.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Interfaccia >`. Viene visualizzato uno dei nomi dell’interfaccia, indicante l’interfaccia corrente.

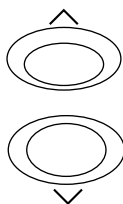
`Parallela` (default)
`Seriale`
`Opzione` (quando una scheda di interfaccia di rete è installata)

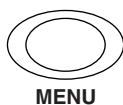
3 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (`?`).

Se `Parallela` non è visualizzato, premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Parallela`.

Per abbandonare la procedura di selezione dell’interfaccia, premere il tasto **CANCEL**. L’interfaccia non viene modificata.

4 Premere il tasto **ENTER** di nuovo.

5 Premere il tasto >. Il display messaggi commuta al menu di modalità di comunicazione.

6 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (`?`).

7 Premere il tasto ∧ o ∨ per visualizzare la modalità richiesta. Il display cambia come riportato di seguito. Premere il tasto **ENTER**.

`Nibble (alta)` (default)
`AUTO`
`Normale`
`Alta Velocità`

8 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante pronta`.

Modifica delle Modalità dell'Interfaccia Seriale

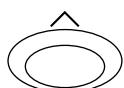
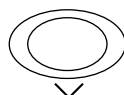
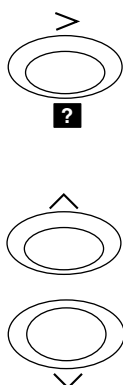
è possibile impostare la velocità (baud rate), i bit dati, i bit di stop, la parità, il protocollo dell'interfaccia seriale.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Interfaccia >`. Viene visualizzato uno dei nomi dell'interfaccia, indicante l'interfaccia corrente.

`Parallela` (default)
`Seriale`
`Opzione` (quando una scheda di interfaccia di rete è installata)

3 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (`?`).

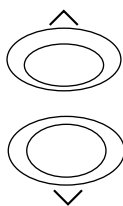
Per abbandonare la procedura di selezione dell'interfaccia, premere il tasto **CANCEL**. L'interfaccia non viene modificata.

4 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Seriale`.

5 Premere il tasto **ENTER** di nuovo.

6 Premere il tasto >. Ogni volta che viene premuto il tasto ∧ o ∨ l'opzione e l'impostazione corrente vengono modificate come descritto di seguito.

Velocità di trasmissione definibili: 1200, 2400, 4800, 9600 (default), 19200, 38400, 57600, 115200

Bit dati definibili: 7, 8 (default)

Bit di stop definibili: 1 (default), 2

Parità definibile: Nessuna (default), Dispari, Pari, Ignora

Protocollo definibile: DTR(pos.)&XON (default), DTP(positivo), DTR (negativo), XON/XOFF, ETX/ACK

A On quando l'opzione lettore di codici a barre è installata, la modalità dell'interfaccia seriale è la modalità codice a barre.

7 Visualizzare l'opzione da modificare e premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un punto di domanda (?).
L'esempio che segue descrive come modificare la baud rate. Le impostazioni delle altre opzioni si possono modificare in modo analogo.

```
>Baud Rate
?  9600
```

8 Premere il tasto ∧ o ∨ per visualizzare il valore richiesto. I valori cambiano come riportato di seguito.

La velocità di trasmissione (baud rate) può essere selezionata fra i valori 1200, 2400, 4800, 9600 (default), 19200, 38400, 57600 e 115200.

Vi sono computer che non sono compatibili con la velocità di 115200 bps. Se si imposta la velocità di 115200 è probabile che vi siano problemi, ridurre pertanto la velocità.

9 Visualizzare i baud rate richiesti e premere il tasto **ENTER**.

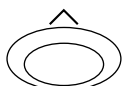
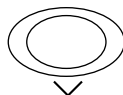
10 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante pronta`.

Modifica dei Parametri di Interfaccia di Rete

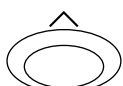
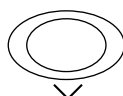
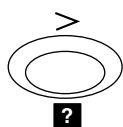
Questa sezione è applicabile a stampante con scheda di rete opzionale installata. Per dettagli relativi alla rete quando si utilizza la stampante FS-1800/FS-3800, fare riferimento al *Manuale della Rete*.

Affinché la stampante supporti reti Netware, TCP/IP, EtherTalk, è necessario che venga installata l'interfaccia di rete opzionale nella stampante e che vengano eseguite le opportune impostazioni come descritto in questa sezione.

È possibile inoltre stampare una pagina di stato per la scheda interfaccia di rete ogni volta che si riaccende la stampante.

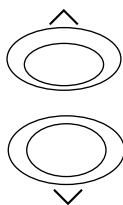
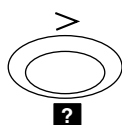
1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Interfaccia >`. Viene visualizzato uno dei nomi dell'interfaccia, indicante l'interfaccia corrente.

`Parallela` (default)
`Seriale`
`Opzione`

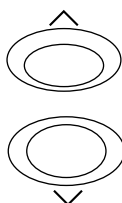
3 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (`?`).

```
Interfaccia
? Parallela
```

4 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Opzione`.

5 Premere il tasto **ENTER** di nuovo.

6 Premere il tasto >. Ogni volta che viene premuto il tasto ∧ o ∨ , il display cambia come riportato di seguito.

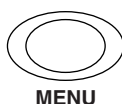
Questo è il menu di stampa della pagina di stato dell'interfaccia di rete. Fare riferimento a pagina ***1-44***.

7 L'esempio che segue descrive le modalità di connessione del protocollo `TCP/IP` per la connessione della stampante alla rete. Si può selezionare `Netware` o `EtherTalk` in modo analogo.

Se `TCP/IP` attualmente è `Off` , selezionare `On` utilizzando il tasto ∧ o ∨. Premere il tasto **ENTER** di nuovo.

8 Premere il tasto >. Ogni volta che viene premuto il tasto ∧ o ∨ il display cambia come riportato di seguito.

9 Visualizzare l'opzione da impostare e premere il tasto **ENTER**.
Per DHCP, viene visualizzato un punto di domanda (?). Per Indirizzo IP , Subnet Mask, Gateway, il cursore (_) lampeggia.

10 Per DHCP , selezionare On od Off utilizzando il tasto ∧ o ∨. Per Indirizzo IP, Subnet Mask, Gateway addresses, premere il tasto ∧ o ∨ per modificare il numero (da 000 a 255) dove il cursore lampeggia. È possibile utilizzare i tasti > e < per muovere il cursore verso destra e verso sinistra.

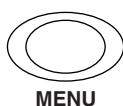
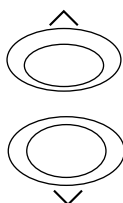
Per ottenere questi indirizzi, consultare il gestore della rete.

11 Premere il tasto **ENTER**.

12 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato Stampante pronta.

Stampa della Pagina di Stato dell'Interfaccia di Rete

Per utilizzare questa funzione, la scheda interfaccia di rete deve essere installata sulla stampante.

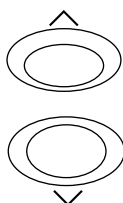
È possibile stampare una pagina di stato della scheda interfaccia di rete ad ogni accensione della stampante. La pagina di stato della scheda interfaccia di rete riporta la versione firmware, gli indirizzi di rete, altri dati di vari protocolli di rete relativi la scheda interfaccia di rete. Il valore di default è `On` (print).

La stampa di una pagina di stato della scheda interfaccia di rete potrebbe risultare non possibile con alcune schede di interfaccia di rete. Per dettagli, fare riferimento al manuale specifico della scheda interfaccia di rete.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Interfaccia >`.

```
Interfaccia
  Parallela
```

3 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (`?`).

```
Interfaccia
? Parallela
```

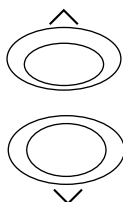
Per abbandonare la procedura di selezione dell'interfaccia, premere il tasto **CANCEL**. L'interfaccia non viene modificata.

4 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Opzione`.

5 Premere il tasto **ENTER** di nuovo. A >.

6 Premere il tasto > e quindi premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Opz. Pagina Stato` sul display messaggi.

```
>Opz. Pag.Stato
  On
```

7 Il valore di default è `On`. Se è a `Off`, modificare come descritto di seguito. Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (`?`).

```
>Opz. Pag.Stato
? Off
```

8 Selezionare `On` utilizzando il tasto ∧ o ∨.

```
>Opz. Pag.Stato
? On
```

9 Premere il tasto **ENTER** di nuovo.

```
>Opz. Pag.Stato
  On
```

10 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante pronta`.

KYOCERA mita — ECOSYS FS-1800 Page Printer

NETWORK STATUS PAGE

IB-20/21 Status and Configuration Summary

General

Model:	IB-20/21	Default Name:	KY00138F
Firmware Version:	1.1.0 Alpha2	2/10/100 Connection:	Not Detected
Ethernet Address:	00:80:92:00:13:8F	Admin Password:	Not Defined

TCP/IP — **Status: Enabled**

IP Address:	192.168.110.176	DHCP/BOOTP:	Disabled
Subnet Mask:	255.255.255.0	DHCP Lease:	
Default Gateway:	192.168.110.201	WINS Server (Pri.):	192.168.110.201
Host Name:	KY00138F	WINS Server (Sec.):	0.0.0.0
Port Number:	9100	WINS Status:	Not Registered

NetBEUI — **Status: Enabled**

Printer Name:	KY00138F
Workgroup:	KY-NetPrinters
Comment:	IB-20

AppleTalk — **Status: Enabled**

Printer Name:
Preferred Zone:
Device Type:

NetWare — **IPX/SPX Status: Enabled**

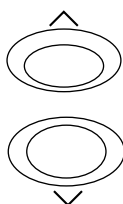
NetWare Name:	KY00138F	Frame Type:	ETHER-II
Mode:	Remote Printer	Network Number:	00000000
Bindery Mode:	Enabled	Queue Polling:	4 seconds
NDS Tree:			
NDS Context:			
Print Server:	Not Defined		

NetWare Connection Status
Attempting to Connect...

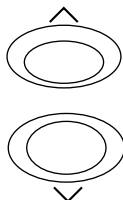
Modifica dell’Emulazione

```
Emulazione    >
PCL 6
```

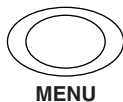
È possibile modificare l’emulazione dell’interfaccia corrente.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Emulazione`. Viene visualizzato il nome dell’emulazione corrente.

`PCL 6` (default)
`KPDL`
`KPDL (AUTO)`
`Line Printer`
`IBM Proprinter`
`DIABLO 630`
`EPSON LQ-850`

3 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (`?`).

4 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione dell’emulazione richiesta .

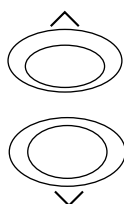
Per abbandonare la selezione, premere il tasto **CANCEL**.

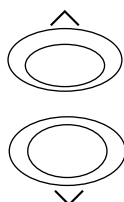
5 Premere il tasto **ENTER**. Il tasto > consente di accedere alla sotto opzione `>Code set`.

6 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante pronta`.

Una volta che l’enulazione è stata modificata, è possibile modificare il codice caratteri (code set). I codici caratteri disponibili variano in funzione della specifica emulazione.

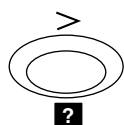
Emulazione KPDL (AUTO)

KPDL è l'implementazione Kyocera Mita del linguaggio PostScript. L'emulazione KPDL (AUTO) consente di commutare automaticamente l'emulazione in funzione dei dati ricevuti quando si stampa.
Oltre all'emulazione KPDL (AUTO), è possibile utilizzare il pannello di controllo per impostare un'altra emulazione utilizzata di frequente. Il valore di default è PCL 6.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ⌃ o ⌄ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Emulazione`.

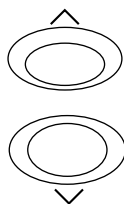
3 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (`?`).

4 Premere il tasto ⌃ o ⌄ ripetutamente fino alla visualizzazione di `KPDL (AUTO)` sul display messaggi.

Se è richiesto di uscire dalla procedura di impostazione, premere il tasto **CANCEL**.

5 Premere il tasto **ENTER**.

6 Premere il tasto >. Quando viene visualizzato `> Stampa Err KPDL`, premere il tasto ⌃ o ⌄. Viene visualizzato il nome delle emulazioni alternative.

`PCL 6` (default)
`Line Printer`
`IBM Proprinter`
`DIABLO 630`
`EPSN LQ-850`

7 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (`?`).

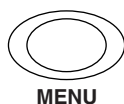
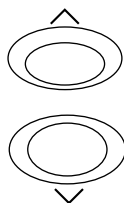
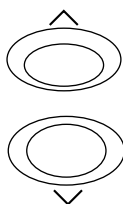
```
>Alt. Emulaz.
?PCL 6
```

8 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione dell'emulazione alternativa richiesta.

Se è richiesto di uscire dalla procedura di impostazione, premere il tasto **CANCEL**.

9 Premere il tasto **ENTER**.

10 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante pronta`.

Stampa Automatica di Errore KPDL

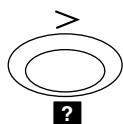
La stampante può essere impostata per stampare dati di errore in emulazione KPDL. Se la relativa funzione è `On`, i dati di errore vengono stampati soltanto in caso di problemi durante la stampa. L'impostazione di default è `Off`.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Emulazione >`.

3 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (`?`).

4 Selezionare `KPDL` o `KPDL (AUTO)` utilizzando il tasto ∧ o ∨.

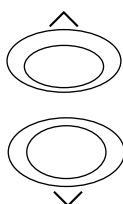
```
Emulazione    >
?KPDL
```

Se è richiesto di uscire dalla procedura di impostazione, premere il tasto **CANCEL**.

5 Premere il tasto **ENTER**.

6 Premere il tasto >. Il display messaggi cambia come riportato di seguito. Se è visualizzato `>Alt. Emulaz.` quando l'emulazione `KPDL (AUTO)` è selezionata, premere il tasto ∧ o ∨ per modificarla.

```
>Stampa Err KPDL
  Off
```

7 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (`?`).

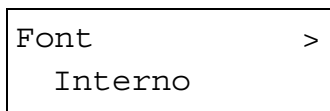
```
>Stampa Err KPDL
? Off
```

8 Selezionare `On` utilizzando il tasto ∧ o ∨.

```
>Stampa Err KPDL
? On
```

Se è richiesto di uscire dalla procedura di impostazione, premere il tasto **CANCEL**.

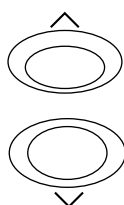
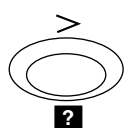
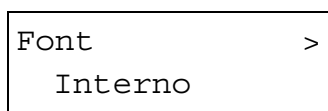
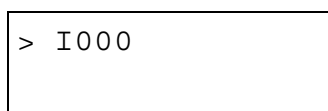
9 Premere il tasto **ENTER**.

10 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante pronta`.

Impostazione del Font di Default

È possibile selezionare il font di default per l'interfaccia corrente. Oltre ai font interni, è possibile selezionare come font di default tutti i font scaricati dalla memoria della stampante o font memorizzati su scheda CompactFlash, su Microdrive o ROM opzionali.

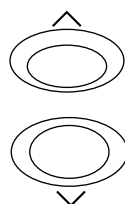
Da questo menu, è anche possibile impostare il passo per i font Courier e Letter Gothic, come pure stampare un elenco di font.

Selezione del font di default

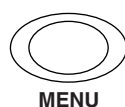
1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ⌃ o ⌄ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Font >`.

3 Per selezionare un font interno, verificare che sia visualizzato `Interno` e premere il tasto >. Il display messaggi cambia come riportato di seguito. Se `Interno` non è visualizzato, premere il tasto ⌃ o ⌄ per visualizzarlo.

Per selezionare un font opzionale, premere il tasto **ENTER** mentre è visualizzato `Font >`. Premere ⌃ o ⌄ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Opzione` sul display messaggi e premere il tasto **ENTER**. La pressione del tasto > visualizza quindi la selezione di font di cui sopra. Questa operazione è possibile soltanto se sono installati font opzionali nella stampante.

La lettera prima del numero indica il tipo di font come descritto di seguito:

Lettera	Descrizione
I	Font interno
S	Soft font (scaricato)
M	Font in scheda CompactFlash
H	Font in un disco RAM o Microdrive opzionali
O	Font in una ROM opzionale

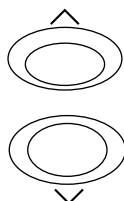
4 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (`?`).

5 Premere il tasto ^ o ⌄ ripetutamente fino alla visualizzazione del numero di font richiesto. Per i numeri dei font interni, fare riferimento a ***Elenco dei Font*** a pagina ***A-2***.

Per abbandonare la selezione, premere il tasto **CANCEL**.

6 Quando viene visualizzato il font richiesto, premere il tasto **ENTER**.

7 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante pronta`.

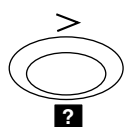
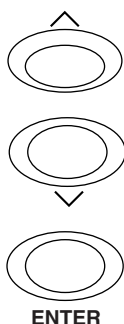
>Courier

Modifica del Font Courier/Letter Gothic

Il font Courier o Letter Gothic può essere impostato come Regular o Dark. Per esempio, per modificare il font Courier, procedere come descritto di seguito:

MENU

1 Premere il tasto **MENU**.

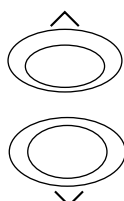
2 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Font >`.

```
Font           >
  Interno
```

3 Verificare che `Interno` sia visualizzato e premere il tasto >.

4 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Courier`.

```
>Courier
  Regular
```

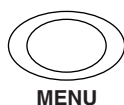
ENTER

5 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (`?`).

```
>Courier
? Regular
```

6 Selezionare `Regular` o `Dark` utilizzando il tasto ∧ o ∨ .

Se è richiesto di uscire dalla procedura di impostazione, premere il tasto **CANCEL**.

ENTER

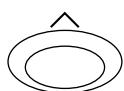
7 Premere il tasto **ENTER**.

MENU

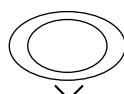
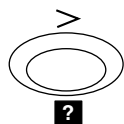
8 Premere il tasto **MENU** e il display messaggi torna a `Stampante pronta`.

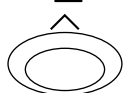
```
>Dim.
```

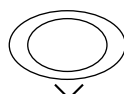
Modifica della Dimensione del Font

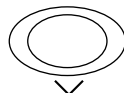
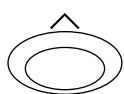
È possibile modificare la dimensione del font di default. Se il font di default è a passo fisso, come il Courier o il Letter Gothic, è possibile modificare il passo invece della dimensione.

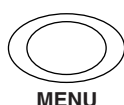
1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ⌃ o ⌄ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Font >`.

```
Font          >
  Interno
```

3 Verificare che `Interno` sia visualizzato e premere il tasto >.

4 Premere il tasto ⌃ o ⌄ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Dim.`.

```
>Dim.
 012.00 punto(i)
```

5 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un cursore lampeggiante (_).

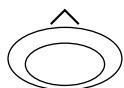
```
>Dim.
 012.00 punto(i)
```

6 Premere il tasto ⌃ o ⌄ per aumentare o diminuire il valore mentre il cursore lampeggia. La dimensione del font può essere compresa fra 4 e 999,75 punti, con incrementi di 0,25 punti. È possibile utilizzare il tasto > o < per muovere il cursore verso destra o verso sinistra.

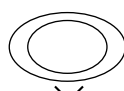
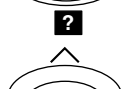
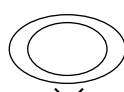
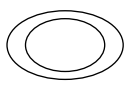
Se è richiesto di uscire dalla procedura di impostazione, premere il tasto **CANCEL**.

7 Quando la dimensione richiesta è visualizzata, premere il tasto **ENTER**.

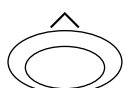
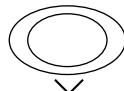
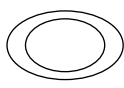
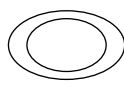
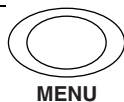
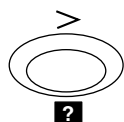
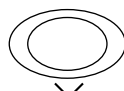
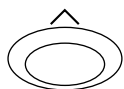
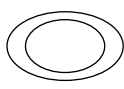
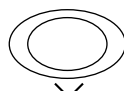
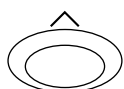
8 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante pronta`.

```
>Passo
```

Impostazione del Passo per Courier/Letter Gothic

È possibile il passo di font a spaziatura fissa quando il font di default è Courier o Letter Gothic.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Font >`.

```
Font          >
  Interno
```

3 Verificare che `Interno` sia visualizzato e premere il tasto >.

4 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Passo`.

```
>Passo
      10.00 cpi
```

5 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un cursore lampeggiante (_).

```
>Passo
      10.00 cpi
```

6 Premere il tasto ∧ o ∨ per aumentare o diminuire il valore mentre il cursore lampeggia. La dimensione del font può essere compresa fra 0,44 e 99,99 caratteri per pollice (dpi), con incrementi di 0,01 caratteri per pollice. È possibile utilizzare il tasto > o < per muovere il cursore verso destra o verso sinistra.

Se è richiesto di uscire dalla procedura di impostazione, premere il tasto **CANCEL**.

7 Quando il passo richiesto è visualizzato, premere il tasto **ENTER**.

8 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante pronta`.

Stampa di un Elenco di Font

Per agevolare la selezione dei font, è possibile stamparne un elenco opzionali inclusi.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Font >`.

```
Font          >
  Interno
```

3 Per stampare l’elenco dei font interni, verificare che sia visualizzato `Interno` e premere il tasto >. Per stampare l’elenco dei font opzionali, visualizzare `Opzione` e premere il tasto >.

4 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Elenco Font`.

```
>Elenco Font
```

5 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un punto di domanda (`?`).

```
>Elenco Font ?
```

Per abbandonare la procedura di stampa, premere il tasto **CANCEL**.

6 Premere il tasto **ENTER** di nuovo. Viene visualizzato `Elaborazione`, quindi `Stampante pronta`. La stampante stampa un elenco dei font con un breve esempio e l’ID (numero) del font per ciascun font.

Elenco dei font

Internal Scalable and Bitmapped Fonts List **PRESCRIBE**

Font Name	Scalable/Bitmap	Password	Selection [FSET]	Font ID
Courier	<Scalable>	None	FSET 0p##h0s0b4099T;	I000
CGTimes	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b4101T;	I001
CGTimes-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b4101T;	I002
CGTimes-It	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b4101T;	I003
CGTimes-BdIt	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s3b4101T;	I004
CGOmega	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b4113T;	I005
CGOmega-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b4113T;	I006
CGOmega-It	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b4113T;	I007
CGOmega-BdIt	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s3b4113T;	I008
Coronet	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b4116T;	I009
Clarendon-Cd	<Scalable>	None	FSET 1p##v4s3b4140T;	I010
Univers-Md	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b4148T;	I011
Univers-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b4148T;	I012
Univers-MdIt	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b4148T;	I013
Univers-BdIt	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s3b4148T;	I014
Univers-MdCd	<Scalable>	None	FSET 1p##v4s0b4148T;	I015
Univers-BdCd	<Scalable>	None	FSET 1p##v4s3b4148T;	I016
Univers-MdCdIt	<Scalable>	None	FSET 1p##v5s0b4148T;	I017
Univers-BdCdIt	<Scalable>	None	FSET 1p##v5s3b4148T;	I018
AntiqueOlive	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b4168T;	I019
AntiqueOlive-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b4168T;	I020
AntiqueOlive-It	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b4168T;	I021
GaramondAntiqua	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b4197T;	I022
Garamond-Hlb	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b4197T;	I023
Garamond-Krsv	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b4197T;	I024
Garamond-HlbKrsv	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s3b4197T;	I025
Marigold	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b4297T;	I026
Albertus-Md	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s1b4362T;	I027
Albertus-ExtBd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s4b4362T;	I028
Arial	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b16602T;	I029
Arial-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b16602T;	I030
Arial-It	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b16602T;	I031
Arial-BdIt	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s3b16602T;	I032
TimesNewRoman	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b16901T;	I033
TimesNewRoman-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b16901T;	I034
TimesNewRoman-It	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b16901T;	I035
TimesNewRoman-BdIt	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s3b16901T;	I036
Helvetica	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s0b24580T;	I037
Helvetica-Bd	<Scalable>	None	FSET 1p##v0s3b24580T;	I038
Helvetica-Ob	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s0b24580T;	I039
Helvetica-BdOb	<Scalable>	None	FSET 1p##v1s3b24580T;	I040

Internal Scalable and Bitmapped Fonts List **PRESCRIBE**

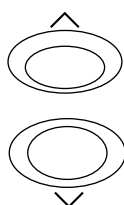
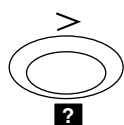
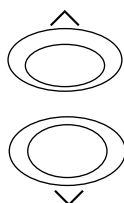
Font Name	Scalable/Bitmap	Password	Selection [FSET]	Font ID
Helvetica-Nr	<Scalable>	None	FSET 1p##v4s0b24580T;	I041
Helvetica-NrBd	<Scalable>	None	FSET 1p##v4s3b24580T;	I042
				I043
				I044
				I045
				I046
				I047
				I048
				I049
				I050
				I051
				I052
				I053
				I054
				I055
				I056
				I057
				I058
				I059
				I060
				I061
				I062
				I063
				I064
				I065
			6686T;	I066
			5358T;	I067
			31402T;	I068
			5101T;	I069
				I070
				I071
				I072
				I073
				I074
				I075
				I076
				I077
				I078
				I079
				I080

Utilizzo del Menu di Impostazione Pagina

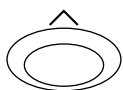
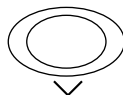
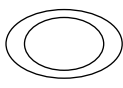
Dal menu `Impost. pagina`, è possibile impostare il numero di copie, l'orientamento della pagina e altre impostazioni di impaginazione.

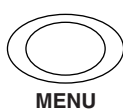
Impostazione del Numero di Copie

È possibile impostare il numero di copie da stampare per l'interfaccia corrente. Il numero di copie può essere compreso fra `1` e `999`. Il numero di copie può essere impostato quando sul display messaggi è visualizzato `Stampante pronta`.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Impost. pagina >`.

3 Premere il tasto >.

4 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Copie`.

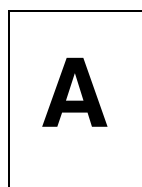
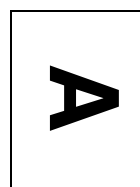
5 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un cursore lampeggiante (_).

6 Premere il tasto ^ o ˅ per aumentare o diminuire il valore mentre il cursore lampeggia. Il valore può essere compreso fra 1 e 999. È possibile utilizzare il tasto > o < per muovere il cursore verso destra o verso sinistra.

Se è richiesto di uscire dalla procedura di impostazione, premere il tasto **CANCEL**.

ENTER

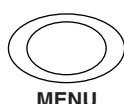
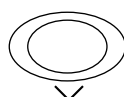
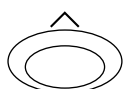
7 Quando è visualizzato il valore richiesto, premere il tasto **ENTER**.

MENU

8 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante pronta`.

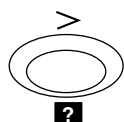
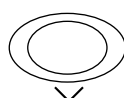
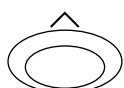
```
>Orientamento
```

Selezione dell'Orientamento della Pagina

È possibile selezionare l'orientamento della pagina verticale (portrait) od orizzontale (landscape). L'orientamento della pagina può essere impostato quando sul display messaggi è visualizzato `Stampante pronta`.

Verticale

Orizzontale

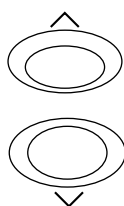
Direzione di alimentazione della carta

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Impost. pagina >`.

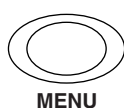
```
Impost. pagina >
```

3 Premere il tasto >.

4 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Orientamento`.

```
>Orientamento
  Verticale
```

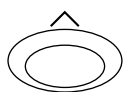
5 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (`?`).

6 Selezionare `Verticale` od `Orizzontale` utilizzando il tasto ∧ o ∨.

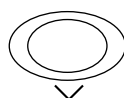
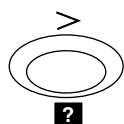
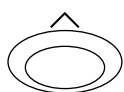
Se è richiesto di uscire dalla procedura di impostazione, premere il tasto **CANCEL**.

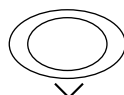
7 Premere il tasto **ENTER**.

8 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante pronta`.

```
>Protez. Pagina
```

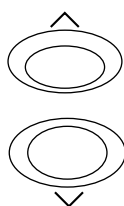
Modalità di Protezione della Pagina

Sebbene `Auto` sia l'impostazione di default e questo menu di solito non venga visualizzato, `Protez. Pagina` viene impostato forzatamente a `On` in caso di errore di `Overrun stampa Premere VAI` causato da insufficiente memoria della stampante. Assicurarsi di riportare questa opzione e `Auto` per mantenere efficiente la memoria della stampante. Per fare questo, procedere come descritto di seguito.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ^ o v ripetutamente fino alla visualizzazione di `Impost. pagina >`.

3 Premere il tasto >.

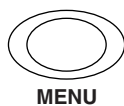
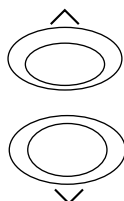
4 Premere il tasto ^ o v ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Protez. Pagina`.

```
>Protez. Pagina
  On
```

5 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (`?`).

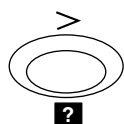
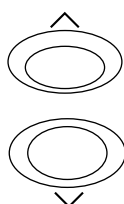
```
>Protez. Pagina
? On
```

6 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Auto`.

```
>Protez. Pagina
? Auto
```

Se è richiesto di uscire dalla procedura di impostazione, premere il tasto **CANCEL**.

7 Premere il tasto **ENTER**.

8 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante pronta`.

```
>Azione LF
```

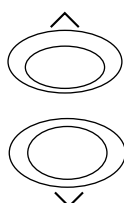
Linefeed (LF) Action

Questa procedura dice alla stampante cosa fare quando riceve un codice di linefeed (avanzamento pagina) (codice carattere 0AH).

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Impost. pagina >`.

3 Premere il tasto >.

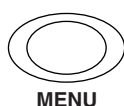
4 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Azione LF`.

5 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (`?`).

```
>Azione LF
? LF solo
```

6 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione dell'azione di linefeed richiesta.

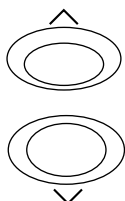
`LF solo`	Viene eseguito un linefeed. (default)
`CR  LF`	Viene eseguito un carriage-return e un linefeed.
`Ignora LF`	Il linefeed è ignorato.

Se è richiesto di uscire dalla procedura di impostazione, premere il tasto **CANCEL**.

7 Quando è visualizzata l'azione richiesta, premere il tasto **ENTER**.

8 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante pronta`.

```
>Azione CR
```

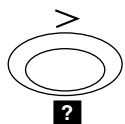
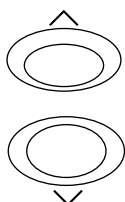
Azione di Carriage-Return (CR)

Questa procedura dice alla stampante cosa fare quando riceve un codice di carriage-return (avanzamento di riga) (codice carattere 0DH)

MENU

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ^ o v ripetutamente fino alla visualizzazione di `Impost. pagina >`.

```
Impost. pagina >
```

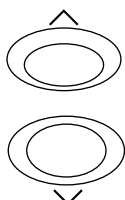
?

3 Premere il tasto >.

4 Premere il tasto ^ o v ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Azione CR`.

```
>Azione CR
  CR solo
```

ENTER

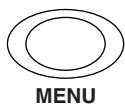
5 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (?).

```
>Azione CR
? CR solo
```

6 Premere il tasto ^ o v ripetutamente fino alla visualizzazione dell'azione di carriage-return richiesta.

`CR only`	Viene eseguito un carriage-return. (Default)
`CR  LF`	Viene eseguito un carriage-return e un linefeed .
`Ignora CR`	Il carriage-return code è ignorato.

Se è richiesto di uscire dalla procedura di impostazione, premere il tasto **CANCEL**.

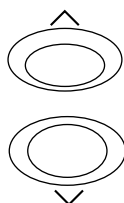
ENTER

7 Quando è visualizzata l'azione richiesta, premere il tasto **ENTER**.

MENU

8 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante pronta`.

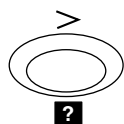
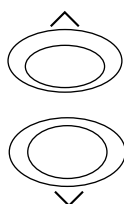
```
>A4 Ampio
```

A4 ampio

Attivar (On) questa funzione per aumentare il numero massimo di caratteri stampabili per riga su una pagina di formato A4 page (78 caratteri a passo 10) e Letter (80 caratteri a passo 10 pitch). Questa impostazione è abilitata soltanto per l'emulazione PCL 6.

MENU

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di Impost. pagina > >.

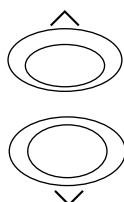
```
Impost. pagina >
```

3 Premere il tasto >.

4 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di >A4 Ampio.

```
>A4 Ampio
  Off
```

ENTER

5 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (?).

```
>A4 Ampio
? Off
```

6 Selezionare On od Off utilizzando il tasto ∧ o ∨.

Se è richiesto di uscire dalla procedura di impostazione, premere il tasto **CANCEL**.

ENTER

7 Premere il tasto **ENTER**.

MENU

8 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato Stampante pronta.

Impostazione della Qualità Di Stampa

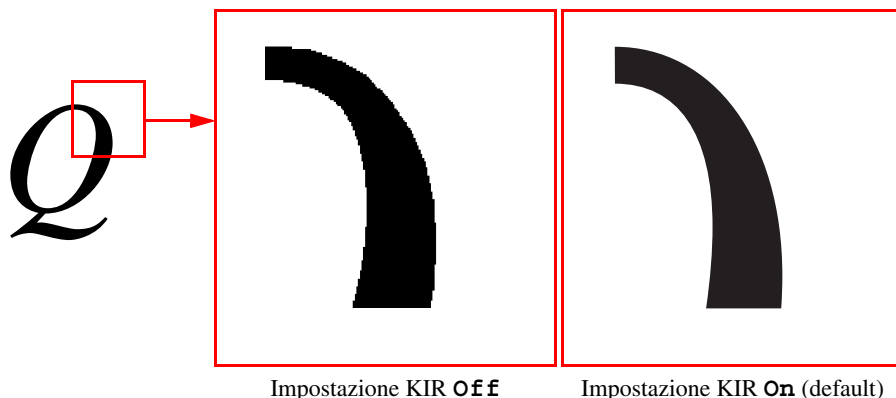
```
Qualità Di
Stampa   >
```

È possibile eseguire le seguenti impostazioni per aumentare la qualità della stampa: Kyocera Image Refinement (KIR), un algoritmo software per aumentare la qualità della stampa; Ecoprint, una modalità di stampa che riduce il consumo di toner durante la stampa; risoluzione di stampa; regolazione della Densità di Stampa.

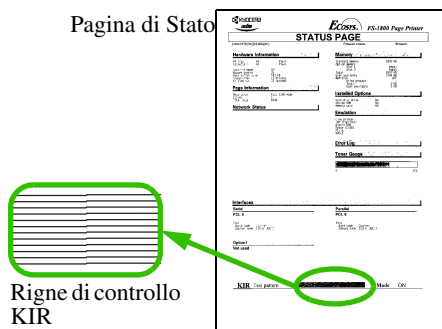
```
>Modo KIR
```

KIR (Kyocera Image Refinement)

La stampante è dotata della funzionalità smoothing KIR (Kyocera Image Refinement). Alle risoluzioni Modo 1200 veloce, 600 dpi, 300 dpi, questa funzione consente di ottenere stampe di alta qualità migliorando la risoluzione tramite software. La funzione non è abilitata in Modo 1200 essendo questa la massima risoluzione ottenibile con il motore di stampa.

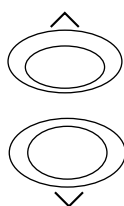
Impostazione KIR Off   Impostazione KIR On (default)

Nota

Impostare la densità di stampa a 03 quando in modalità KIR. Per dettagli relativi alla densità della stampa, fare riferimento a *1-70*.

Facendo riferimento alla riga di controllo, ossia l'ultima riga di una pagina di test, è possibile impostare KIR in modo ottimale.

Strisce ottimizzate

L'impostazione KIR corrente è ottimale.

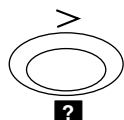
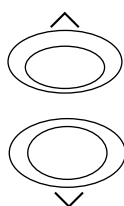
Strisce verticali scure

Impostare la modalità KIR su Off. Stampare di nuovo la pagina di stato. Nel caso che si ottengano ancora strisce verticali scure, impostare il controllo della densità di stampa su un valore più chiaro.

Strisce verticali chiare

Impostare la modalità KIR su On. Stampare di nuovo la pagina di stato. Nel caso che si ottengano ancora strisce verticali chiare, impostare il controllo della densità di stampa su un valore più scuro.

1 Premere il tasto **MENU**.

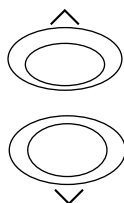
2 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Qualità di Stampa >`.

```
Qualità Di
Stampa  >
```

3 Premere il tasto >.

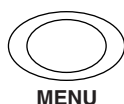
4 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Modo KIR`.

```
>Modo KIR
  On
```

5 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (`?`).

```
>Modo KIR
? On
```

6 Selezionare `On` od Off utilizzando il tasto ∧ o ∨.

Se è richiesto di uscire dalla procedura di impostazione, premere il tasto **CANCEL**.

7 Premere il tasto **ENTER**.

8 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante pronta`.

```
>Modo Ecoprint
```

Ecoprint

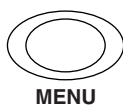
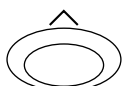
La modalità Ecoprint consente di ridurre la quantità di toner per la pagina, contenendo pertanto i costi della stampa. È possibile impostare la modalità Ecoprint come segue. (L'impostazione di default è `Off`.)

La modalità Ecoprint è `On` quando la stampa diventa più chiara, ma ancora leggibile.

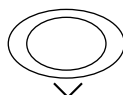
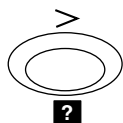
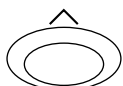
Ecoprint `Off` (default).

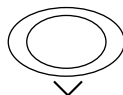
Ecoprint `On`

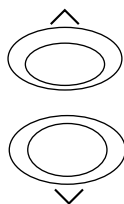
Nota

L'impostazione della modalità Ecoprint non ha alcun effetto sulla velocità della stampa.

1 Premere il tasto **MENU**.

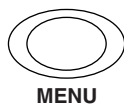
2 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Qualità Di Stampa >`.

```
Qualità Di
Stampa   >
```

3 Premere il tasto >.

4 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Modo Ecoprint`.

```
>Modo Ecoprint
  Off
```

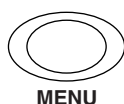
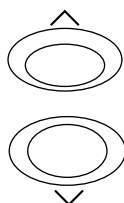
5 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (`?`).

6 Selezionare `On` od Off utilizzando il tasto ∧ o ∨.

Se è richiesto di uscire dalla procedura di impostazione, premere il tasto **CANCEL**.

7 Premere il tasto **ENTER**.

8 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante pronta`.

```
>Risoluzione
```

Risoluzione

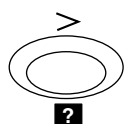
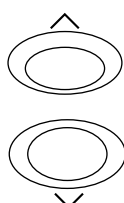
È possibile impostare la risoluzione di stampa di default in quattro modi — `300 dpi`, `600 dpi`, `Modo 1200 veloce`, `Modo 1200 fine`. La nitidezza dei caratteri e della grafica migliora con questo ordine. Il `Modo 1200 fine` consente di ottenere stampe ottimali, ma richiede più memoria e più tempo per la stampa di un lavoro.

MENU

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Qualità Di Stampa >`.

```
Qualità Di
Stampa  >
```

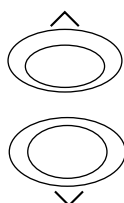
3 Premere il tasto >.

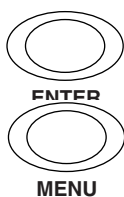
?

4 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Risoluzione`.

```
>Risoluzione
  Modo 1200
```

ENTER

5 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (`?`).

```
>Risoluzione
? Modo 1200 veloce
```

6 Selezionare `Modo 1200 veloce`, `Modo 1200 fine`, `300 dpi` o `600 dpi` utilizzando il tasto ∧ o ∨.

Se è richiesto di uscire dalla procedura di impostazione, premere il tasto **CANCEL**.

ENTER

7 Premere il tasto **ENTER**.

MENU

8 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante pronta`.

```
>Densità Stampa
```

Regolazione della Densità della Stampa

La densità di stampa può assumere i valori da `01` (chiara) a `05` (scura). Impostazione di default: `03`.

1 Premere il tasto **MENU**.

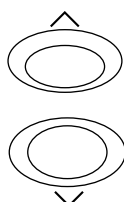
2 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Qualità Di Stampa >`.

```
Qualità Di
Stampa   >
```

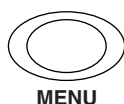
3 Premere il tasto >.

4 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Densità Stampa`.

```
>Densità Stampa
  03
```

5 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (`?`).

6 Selezionare la densità di stampa da `01` (chiara) a `05` (scura) utilizzando il tasto ∧ o ∨.

Se è richiesto di uscire dalla procedura di impostazione, premere il tasto **CANCEL**.

7 Premere il tasto **ENTER**.

8 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante pronta`.

Scheda CompactFlash (Memoria)

```
Scheda Memoria
>
```

La stampante comprende uno slot per una scheda CompactFlash. L'inserimento di una scheda CompactFlash nella stampante consente le operazioni dscritte di seguito. Per dettagli sulla gestione della scheda CompactFlash, fare riferimento alla ***Appendice D***.

- Lettura di font
- Lettura di dati
- Scrittura di dati
- Cancellazione di dati
- Formattazione di una scheda CompactFlash
- Stampa di un elenco di nomi dati

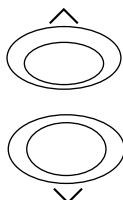
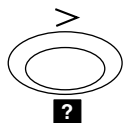
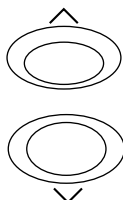
Lettura di font

Se una scheda CompactFlash è già presente nello slot quando la stampante viene accesa, i font vengono automaticamente letti nella stampante.

Per leggere i font nella stampante da una scheda CompactFlash, procedere come descritto di seguito.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ⌃ o ⌄ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Scheda Memoria >`.

```
Scheda Memoria
>
```

3 Premere il tasto >.

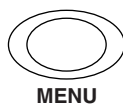
4 Premere il tasto ⌃ o ⌄ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Leggi font`.

```
>Leggi font
```

5 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un punto di domanda (`?`).

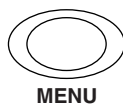
6 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato `Elaborazione` e si avvia la lettura dei font dalla scheda CompactFlash.

Per abbandonare la lettura dei font, premere il tasto **CANCEL**.

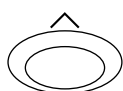
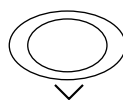
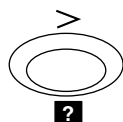
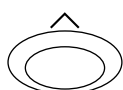
7 Quando lettura dei font finisce, il display messaggi torna a `>Leggi font`.

8 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante pronta`.

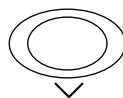
Lettura di dati

I dati registrati su una scheda CompactFlash possono essere letti.

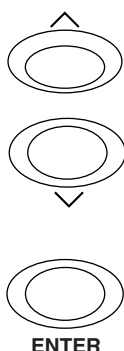
Per leggere da una scheda CompactFlash, procedere come descritto di seguito.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ⌃ o ⌄ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Scheda Memoria >`.

```
Scheda Memoria
>
```

3 Premere il tasto >.

4 Premere il tasto ⌃ o ⌄ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Leggi Dati`. Viene visualizzato anche il nome dati.

```
>Leggi Dati
 nome dati
```

5 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (`?`) prima del nome dati.

```
>Leggi Dati
?nome dati
```

6 Premere il tasto ∧ o ∨ per visualizzare il nome dati richiesto.

Per abbandonare la lettura dei dati, premere il tasto **CANCEL**.

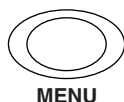
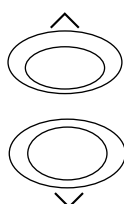
7 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato `Elaborazione` e si avvia la lettura dei dati dalla scheda CompactFlash.

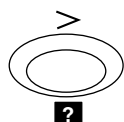
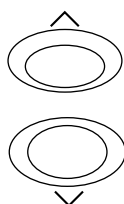
Scrittura di dati

È possibile scrivere dati su una scheda CompactFlash finché c'è spazio libero per la registrazione. Quando si scrive su una scheda CompactFlash, al file viene assegnato automaticamente un nome. Per stampare un elenco di nomi dati per conferma, è possibile utilizzare la procedura descritta più oltre in questa sezione.

Per scrivere dati su una scheda CompactFlash, procedere come descritto di seguito.

Verificare innanzitutto che la scheda CompactFlash sia propriamente formattata. Diversamente, sul display messaggi non viene visualizzato il messaggio `>Scrivi Dati` descritto di seguito.

Se la scheda CompactFlash inserita nello slot non è formattata, viene automaticamente visualizzato `>Formattazione`. Fare riferimento a ***Formattazione di una scheda CompactFlash*** **a pagina** ***1-82*** **e formattare la scheda.**

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Scheda Memoria >`.

```
Scheda Memoria >
```

3 Premere il tasto >.

4 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Scrivi Dati`.

```
>Scrivi Dati
```

5 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un punto di domanda (`?`).

```
>Scrivi Dati ?
```

6 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato `Elaborazione`, quindi `In Attesa`. Per abbandonare la scrittura, premere il tasto **CANCEL**.

7 In questo stato, inviare il file dal computer alla stampante come descritto nell'esempio che segue.

Esempio:

Per trasmettere il file (dati) *TEST.TXT* sul C, digitare quanto segue al prompt del DOS (C:\):

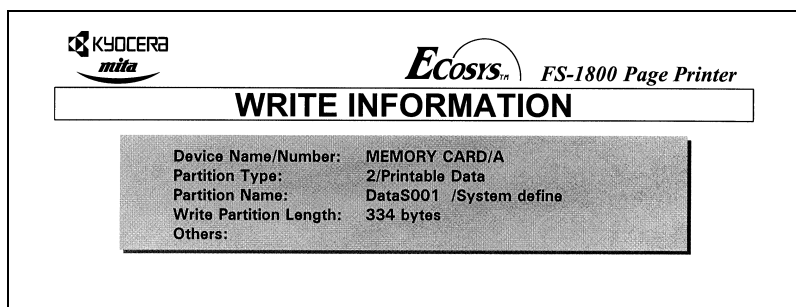
```
COPY TEST.TXT PRN
```

Il file viene scritto sulla scheda di memoria con nome di destinazione (o nome di partizione) assegnata automaticamente dalla stampante una dopo l'altra come segue:

DataS001 (primi dati), DataS002 (secondi dati),
DataS003 (terzi dati)...

In questo esempio, se il file *TEST.TXT* è costituito dai primi dati da scrivere sulla scheda di memoria, il nome di destinazione è *DataS001*.

Mentre la stampante riceve dati, il display messaggi cambia a `Elaborazione` e al termine della ricezione dei dati il display messaggi cambia a `In attesa`.

8 Verificare che il display messaggi visualizzi `In attesa`, quindi premere il tasto **VAI**. Il file sulla scheda di memoria comanda la stampante di stampare automaticamente una pagina con informazioni inerenti la scheda CompactFlash come riportato di seguito.

Partition Type - Tipo di Partizione. Tipo dei dati scritti (attualmente, è supportato soltanto il tipo 2).
Partition Name - Nome di Partizione. Il nome di destinazione dei dati scritti sulla scheda.
Write Partition Length - Estensione partizione. La dimensione dei dati scritti sulla scheda CompactFlash.
Others - Altri. Informazioni di errore.

Quando viene stampata la pagina con informazioni inerenti la scheda CompactFlash, il display messaggi torna a `Stampante pronta`.

Se la scrittura non è stata completata con successo, viene visualizzato un codice di errore sul display messaggi. Per dettagli, fare riferimento alla sezione ***3.3.3 Messaggi di Errore*** a pagina ***3-10***. In questo caso, premere il tasto **VAI**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante pronta`.

9 Ripetere le operazioni di cui sopra fino a trasferimento di tutti i dati (file) che si desidera scrivere sulla scheda CompactFlash. Quando si finisce la scrittura dei dati, viene stampata una pagina con informazioni inerenti la scheda CompactFlash come descritto alla fase 4 precedente, ma riguardante esclusivamente i dati davvero scritti. Per verificare tutti i dati contenuti nella scheda CompactFlash, stampare un elenco di nomi dati come descritto a pagina ***1-83***, ***Stampa di un Elenco di Nomi Dati***.

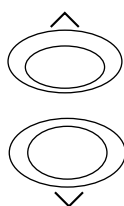
Cancellazione di dati

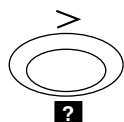
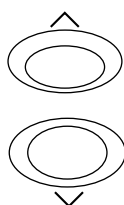
È possibile utilizzare la stampante per cancellare uno per volta dati da una scheda CompactFlash.

Per cancellare dati da una scheda CompactFlash, procedere come descritto di seguito.

Verificare che la scheda CompactFlash contenga dati.

Diversamente, il menu `>Cancella Dati` non viene visualizzato sul display messaggi.

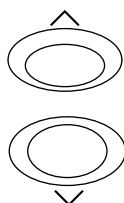
1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Scheda Memoria >`.

```
Scheda Memoria
>
```

3 Premere il tasto >.

4 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `> Cancella Dati`. Viene visualizzato anche il nome dati.

```
>Cancella Dati
 nome dati
```

5 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (`?`) prima del nome dati.

```
>Cancella Dati
?nome dati
```

6 Premere il tasto ∧ o ∨ per visualizzare il nome dati richiesto.

Per abbandonare la cancellazione dei dati, premere il tasto **CANCEL**.

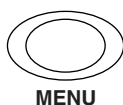
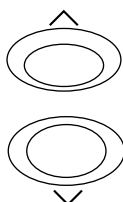
7 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato `Elaborazione` e i dati vengono cancellati dalla scheda CompactFlash.

Formattazione di una scheda CompactFlash

La formattazione permette la scrittura di dati sulla scheda. Una scheda CompactFlash nuova deve essere formattata prima che si possa utilizzare nella stampante.

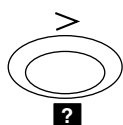
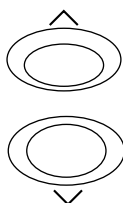
Nota

La formattazione distrugge qualsiasi dato esistente sulla scheda CompactFlash.

Per formattare una scheda CompactFlash, procedere come descritto di seguito.

MENU

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ︿ o ﹀ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Scheda Memoria >`.

```
Scheda Memoria
>
```

3 Premere il tasto >.

4 Premere il tasto ︿ o ﹀ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Formattazione`.

```
>Formattazione
```

ENTER

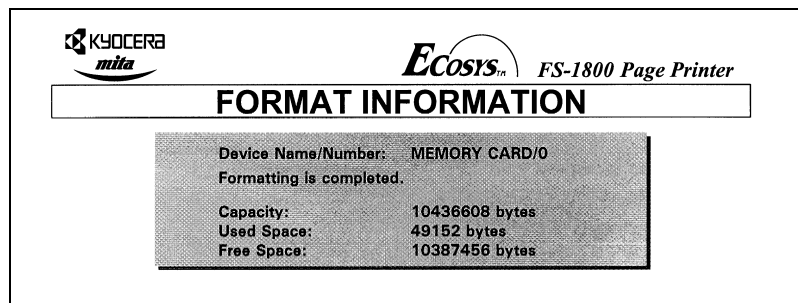
5 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un punto di domanda (`?`).

```
>Formattazione ?
```

ENTER

6 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato `Elaborazione` e si avvia la formattazione della scheda CompactFlash.

Per abbandonare la formattazione, premere il tasto **CANCEL**.

Quando la formattazione è stata completata con successo, la stampante stampa automaticamente una pagina informativa come la seguente.

Capacity - Capacità. La memoria totale della scheda CompactFlash.
Used Space - Spazio utilizzato. La memoria utilizzata dal sistema della stampante.
Free Space - Spazio libero. Lo spazio restante nella scheda CompactFlash per la memorizzazione dei dati.

Quando la pagina informativa della scheda CompactFlash è stata stampata, il display messaggi torna a visualizzare `Stampante pronta`.

Stampa di un elenco di nomi dati

La stampante stampa un elenco di tutti i nomi dati (o partizioni) registrato nella scheda di memoria come riferimento. (La stampa di un elenco è possibile anche da una scheda di font.)

Per stampare un elenco di nomi dati per la scheda CompactFlash, procedere come descritto di seguito.

1. Premere il tasto **MENU**.
2. Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Scheda Memoria >`.

```
Scheda Memoria
>
```

3. Premere il tasto >.
4. Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Elenco delle Partizioni`.

```
>Elenco delle
 Partizioni
```

5 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un punto di domanda (?).

```
>Elenco delle
 Partizioni ?
```

Per abbandonare la stampa dell'elenco, premere il tasto **CANCEL**.

6 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato `Elaborazione` e si avvia la stampa dell'elenco.

KYOCERA mita

ECOSYS FS-1800 Page Printer

PARTITION LIST

Device Information

Device Name/Number:	MEMORY CARD/A
Capacity:	10436608 bytes
Used Space:	65536 bytes
Free Space:	10371072 bytes
Current terminate string:	WRED
Write Protect:	DISABLED

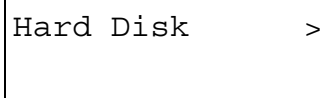
Partition Information

Partition Name	Partition Size	Partition Type
DataS001	5683	Printable Data
DataS002	175	Printable Data
DataS003	1183	Printable Data

La stampa (come riportato in figura) comprende le seguenti informazioni.

Device Name/Number - Numero/Nome dispositivo. CARD/A per la scheda CompactFlash.
Capacity - Capacità. La memoria totale della scheda di memoria in byte.
Used Space - Spazio utilizzato. Lo spazio totale occupato dai dati registrati sulla scheda CompactFlash in byte.
Free Space - Spazio libero. Lo spazio restante nella scheda CompactFlash per la memorizzazione di ulteriori dati, compresa la memoria utilizzata dal sistema della stampante.
Partition Name - Nome di Partizione. Il nome dei dati scritti come assegnato automaticamente dalla stampante.
Partition Size - Dimensione della Partizione. La dimensione dei dati scritti, in byte.
Partition Type - Tipo di Partizione. Tipo dei dati scritti, ossia se dati host (Data) o dati di font (Font).

Quando l'elenco dei nomi dati (elenco delle partizioni) della scheda CompactFlash è stato stampato, il display messaggi torna a visualizzare `Stampante pronta`.

Microdrive (Disco Fisso)

Con l'installazione dell'opzione Microdrive nella stampante, è possibile utilizzare la funzione *e-MPS*. Il sistema del menu di selezione della stampante consente di eseguire le seguenti operazioni sul Microdrive. Per dettagli, fare riferimento a ***3.4 e-MPS*** nella ***Guida Driver*** della stampante).

- Lettura di dati
- Scrittura di dati
- Cancellazione di dati
- Stampa dell'elenco delle partizioni

Le procedure sono le medesime del menu `Scheda Memoria`. Fare riferimento a ***Scheda CompactFlash (Memoria)*** a pagina ***1-76***.

Impostazione del Disco RAM

```
Modo Disco RAM
>
```

Il disco RAM è uno spazio di memoria condiviso nella memoria della stampante che può registrare temporaneamente lavori di stampa. Il disco RAM può essere utilizzato soltanto per ordinamento elettronico. Il lavoro di stampa registrato può quindi essere utilizzato per stampare più copie del lavoro, riducendo i tempi richiesti per la stampa dell'intero lavoro. Opera come il Microdrive, con l'esclusione che i dati vengono perduti quando si spegne la stampante.

Per utilizzare il disco RAM, devono essere soddisfatte le seguenti condizioni:

- La memoria totale della stampante deve essere di 12 MB o più.
- Il Microdrive non deve essere fisicamente installato.

La dimensione massima del Disco RAM deve essere calcolata come segue:

Dimensione massima RAM = Memoria totale della stampante- 9 MB

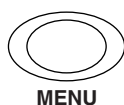
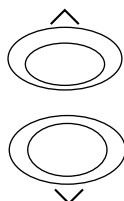
Per esempio, se la memoria totale della stampante è 12 MB, è possibile impostare un disco RAM di 3 MB come descritto sopra. In caso di dimensione di memoria oltre questo limite, la stampante la riduce automaticamente in modo tale che risulti sempre 9 MB meno della memoria totale della stampante. Una volta che la dimensione del disco RAM è stata impostata, è necessario eseguire il reset della stampante.

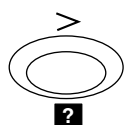
Per attivare il disco RAM nella memoria della stampante, utilizzare innanzitutto il sistema del menu di selezione della stampante.

Il sistema del menu di selezione della stampante consente di eseguire le seguenti operazioni sul Microdrive.

- Lettura di dati
- Scrittura di dati
- Cancellazione di dati
- Stampa di un elenco di nomi dati

Le procedure sono le medesime del menu `Scheda Memoria`. Fare riferimento a ***Scheda CompactFlash (Memoria)*** a pagina ***1-76***.

- **Il disco RAM viene ottenuto dalla memoria utente della stampante. La velocità di stampa può pertanto diminuire o sono possibili messaggi di errore a causa del valore di disco RAM definito.**
- **Le funzioni di disco RAM non possono essere utilizzate in caso di installazione del disco fisso opzionale Microdrive.**

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Modo Disco RAM >`.

3 Il valore di default è `Off`. Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (`?`). Selezionare `On` utilizzando il tasto ∧ o ∨ , quindi premere il tasto **ENTER**.

4 Premere il tasto > per visualizzare `>RAM Disk Size`.

5 Premere il tasto **ENTER** di nuovo e modificare le dimensione del disco RAM utilizzando il tasto ∧ o ∨. Non è possibile impostare un valore superiore alla memoria totale della stampante. Il valore di default per il disco RAM è la memoria totale della stampante meno 9 MB. Questo valore può essere compreso fra `01` e `99` in funzione della memoria totale della stampante.

Per abbandonare la impostazione, premere il tasto **CANCEL**.

6 Quando viene visualizzata la richiesta dimensione di disco RAM, premere il tasto **ENTER**.

7 Premere il tasto **CANCEL** e spegnere e riaccendere la stampante. L'impostazione è effettiva con il riavvio.

Gestione Carta

```
Gestione Carta >
```

È possibile modificare la modalità del vassoio multi-funzione MP (Multi Purpose), il formato carta per ciascun alimentatore, il modo sorter, l'alimentatore della carta, il vassoio di raccolta.

```
>Modo MP
```

Modo MP

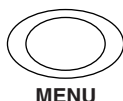
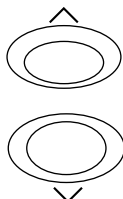
Il vassoio MP può essere utilizzato nelle due modalità: modalità primo e modalità cassetto. Il vassoio MP può contenere circa 100 fogli di carta (formato A4, spessore 0,11 mm).

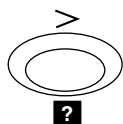
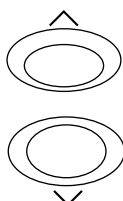
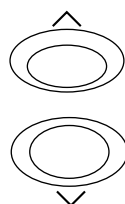
La capacità massima del vassoio MP di 100 fogli fa riferimento a carta di formato A4. Con carta di formato Legal, la capacità si riduce notevolmente per evitare inceppamenti della carta.

Modalità Primo (Alimentazione Automatica Manuale)

La stampante carica automaticamente qualsiasi carta contenuta nel vassoio MP anche se è stato selezionato un altro alimentatore. Dopo la stampa di tutta la carta nel vassoio MP, la carta viene alimentata dall'alimentatore originariamente selezionato. (Questa è l'impostazione di default.)

Modalità Cassetto

La modalità cassetto è più veloce rispetto alla modalità Primo. Circa 100 fogli di carta possono essere alimentati continuamente in questa modalità.

1. Premere il tasto **MENU**.

2. Premere il tasto ⌃ o ⌄ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Gestione Carta >`.

```
Gestione Carta >
```

3. Premere il tasto >.

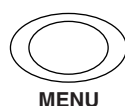
4. Premere il tasto ⌃ o ⌄ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Modo MP`.

5 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (?).

```
>Modo MP
? Primo
```

6 Selezionare `Primo` o `Cassetto` utilizzando il tasto ∧ o ∨ .

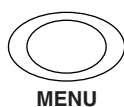
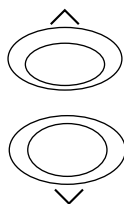
Se è richiesto di uscire dalla procedura di impostazione, premere il tasto **CANCEL**.

7 Premere il tasto **ENTER**.

8 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante pronta`.

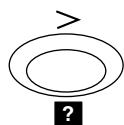
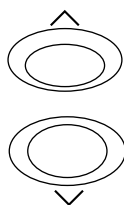
```
>Dim. MP
  A4
```

Impostazione del Formato Carta del Vassoio MP

Quando si utilizza il vassoio MP in modalità cassetto, impostare il formato carta per il vassoio MP sul formato previsto dal lavoro da stampare. Se i formati non sono coerenti, la stampa non viene eseguita sul corretto formato di carta quando la selezione automatica del formato viene effettuata dall’applicazione (driver stampante). L’impostazione di default è A4 o Letter.

Per ulteriori dettagli relativi ai formati carta per il vassoio MP, fare riferimento al *Capitolo 4*.

1 Premere il tasto **MENU**.

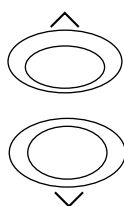
2 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Gestione Carta >`.

```
Gestione Carta >
```

3 Premere il tasto >.

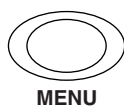
4 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Dim. MP`.

```
>Dim. MP
  A4
```

5 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (`?`).

```
>Dim. MP
? A4
```

6 Premere il tasto ∧ o ∨ per visualizzare il formato richiesto per ilvassoio MP. Il display cambia come riportato di seguito.

```
A4
Executive
Letter
Legal
Custom
Hagaki
Oufukuhagaki
Monarch
Business
Comm. #9
Comm. #6 3/4
DL
C5
A6
B6
A5
B5
ISO B5
```

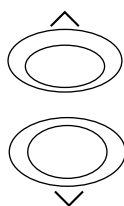
Per abbandonare la selezione, premere il tasto **CANCEL**.

7 Premere il tasto **ENTER**.

8 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante pronta`.

```
>Tipo MP
```

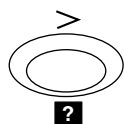
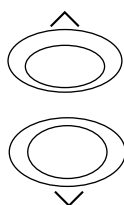
Impostazione del Tipo di Vassoio MP

È possibile selezionare automaticamente il cassetto carta a seconda della selezione effettuata dall'applicazione (driver stampante). L'impostazione di default è `Normale`.

Per ulteriori dettagli relativi ai tipi di carta per il vassoio MP, fare riferimento al *Capitolo 4*.

MENU

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Gestione Carta >`.

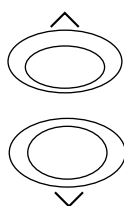
```
Gestione Carta >
```

3 Premere il tasto >.

4 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Tipo MP`.

```
> Tipo MP
  Normale
```

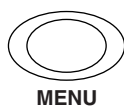
ENTER

5 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (`?`).

```
> Tipo MP
? Normale
```

6 Premere il tasto ∧ o ∨ per visualizzare il tipo di carta per il vassoio MP. Il display cambia come riportato di seguito.

```
NORMALE
LUCIDI
PRESTAMPA
ETICHETTE
FINE
RICICLATA
PERGAMENA
BOZZA
INTESTATA
COLORATA
PERFORATA
BUSTA
CARTONCIN
PERS. 1(a8)
```

Per abbandonare la selezione, premere il tasto **CANCEL**.

7 Quando è visualizzato il tipo richiesto per il vassoio MP, premere il tasto **ENTER**.

8 Premere il tasto **MENU**, il display messaggi torna a `Stampante pronta`.

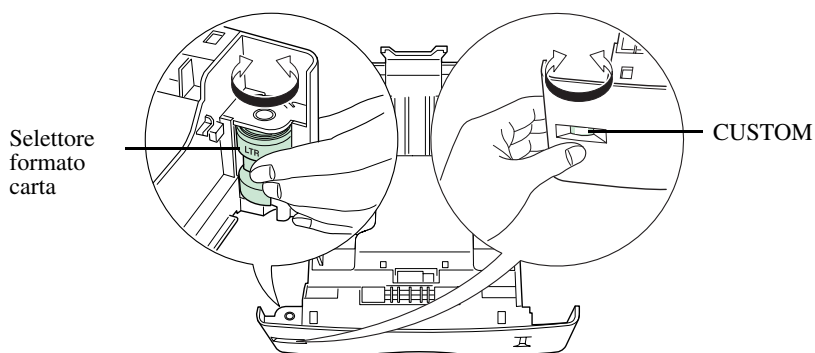
```
>Dim. Cassetto >
```

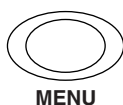
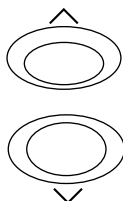
Impostazione di Formato Carta Personalizzato

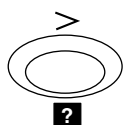
Oltre ai formati standard A5, A4, B5, Letter per il cassetto carta, è possibile caricare altri formati personalizzati (custom). Quando si caricano formati diversi da A5, A4, B5, o Letter nel cassetto carta, impostare il formato carta da utilizzare nella stampante come descritto di seguito. Se è installato un alimentatore carta opzionale (PF-60) , i formati carta per il cassetto possono essere impostati utilizzando la stessa procedura.

Questo menu viene visualizzato quando il selettore del formato carta del cassetto carta è impostato su **CUSTOM** (personalizzato).

Inserire in modo corretto carta nel cassetto carta. Per dettagli relativi alla regolazione del fermacarta e le guide della carta nel cassetto carta, fare riferimento al ***Manuale di Installazione*** fornito con la stampante.

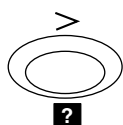
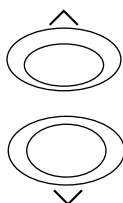
1 Estrarre il cassetto carta dalla stampante e ruotare il selettore del formato della carta su **CUSTOM**.

2 Regolare il fermacarta e le guide della carta all’interno del cassetto carta a seconda del formato caricato nel cassetto della carta.

Impostare il formato del cassetto carta della stampante dal pannello di controllo della stampante.

3 Premere il tasto **MENU**.

4 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Gestione Carta >`.

```
Gestione Carta >
```

5 Premere il tasto >.

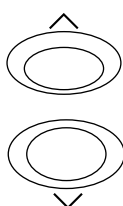
6 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Dim. Cassetto >`.

Se sono installati alimentatori carta opzionali, `Dim. Cassetto 1` viene visualizzato come cassetto carta standard e `Dim. Cassetto 2`, `Dim. Cassetto 3`, `Dim. Cassetto 4` per i cassetti opzionali.

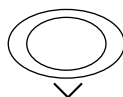
```
>Dim. Cassetto >
```

7 Premere il tasto >.

8 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>>Unità`. L'unità di misura può essere millimetri e pollici. L'unità di misura corrente è visualizzata (impostazione di default: `mm`).

```
>>Unità
  mm
```

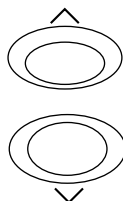
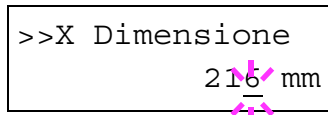
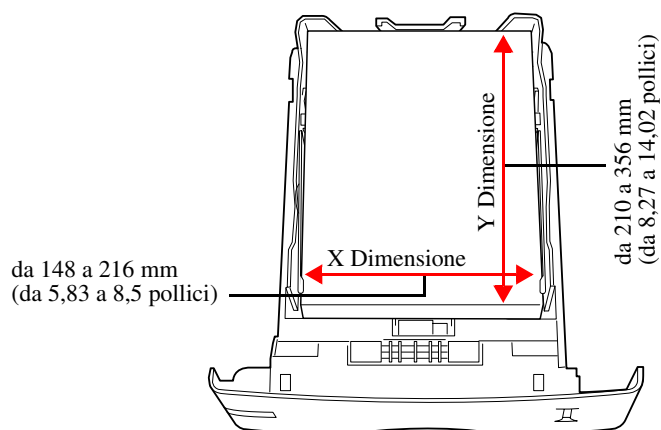
9 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (`?`).

```
>>Unità
? mm
```

10 Selezionare `mm` o `pollici` utilizzando il tasto ∧ o ∨.

Per abbandonare la selezione, premere il tasto **CANCEL**.

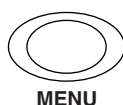
11 Premere il tasto **ENTER**.

12 Quando l'unità di misura è impostata, premere il tasto ∨. `>>X Dimensione` viene visualizzato come di seguito (impostazione della larghezza della carta).

```
>>X Dimensione
        216 mm
```

13 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un cursore lampeggiante (_).

14 Premere il tasto ∧ o ∨ per aumentare o diminuire il valore dove il cursore lampeggia evidenziando la larghezza richiesta. La larghezza può essere compresa fra `148` e `216` mm (da `5,83` a `8,5` pollici). È possibile utilizzare i tasti **>** e **<** per muovere il cursore verso destra o verso sinistra.

Se è richiesto di uscire dalla procedura di impostazione, premere il tasto **CANCEL**.

15 Visualizzare la larghezza della carta e premere il tasto **ENTER**.

16 Quando la larghezza è impostata, premere il tasto ∨. Viene visualizzato `>>Y Dimensione` (lunghezza della carta). Impostare la lunghezza come per la larghezza. La lunghezza può essere compresa fra `210` e `356` mm (da `8,27` a `14,02` pollici).

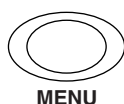
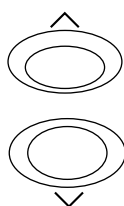
17 Visualizzare la lunghezza della carta, premere il tasto **ENTER**.

18 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante pronta`.

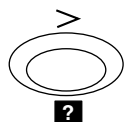
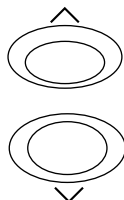
Per stampare su carta in formato personalizzato, defininire lo stesso formato personalizzato sul driver della stampante. Per dettagli, fare riferimento a ***3.1.1 Impostazione Formato Personalizzato*** nella ***Guida Driver*** della stampante

```
>Tipo Carta
```

Impostazione del Tipo di Carta del Cassetto

Tramite questa impostazione si definisce il formato carta del cassetto carta della stampante. Se il tipo di carta è impostato correttamente, è possibile eseguire la stampa utilizzando la funzione di selezione del tipo di supporto dall'applicazione (driver della printer). L'impostazione di default è `Normale`.

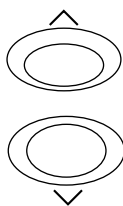
Per ulteriori dettagli relativi ai tipi di carta per il cassetto carta, fare riferimento al *Capitolo 4*.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Gestione Carta >`.

3 Premere il tasto >.

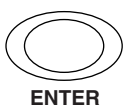
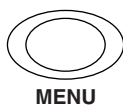
4 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Tipo Carta`.

```
>Tipo Carta
  Normale
```

5 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (`?`).

```
>Tipo Carta
? Normale
```

6 Premere il tasto ⌃ o ⌄ per visualizzare il tipo di cassetto richiesto. Il display cambia come riportato di seguito.

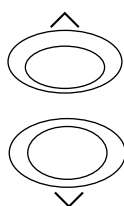
```
NORMALE
PRESTAMPA
FINE
RICICLATA
BOZZA
INTESTATA
COLORATA
PERFORATA
PERS. 1(a8)
```

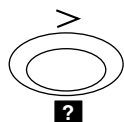
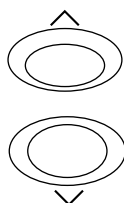
Per abbandonare la selezione, premere il tasto **CANCEL**.

7 Quando viene visualizzato il tipo richiesto, premere il tasto **ENTER**.

8 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante pronta`.

```
>Alimentatore
Selezionare    >
```

Selezione dell’Alimentatore della Carta

È possibile selezionare l’alimentatore carta da cui stampare. Se non è installata alcuna unità opzionale, le sole selezioni possibili sono cassetto carta e vassoio MP della stampante. Se sono installati alimentatori carta opzionali, è possibile selezionarli.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Gestione Carta >`.

```
Gestione Carta >
```

3 Premere il tasto >.

4 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Alimentatore Selezionare`.

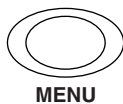
```
>Alimentatore
Selezionare
```

5 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (`?`).

```
>Alimentatore
Selezionare
```

6 Premere il tasto ∧ o ∨ per visualizzare l'alimentatore carta richiesto. Il display cambia come riportato di seguito a seconda dell'unità opzionale installata.

`Vassoio MP`	
`Cassetto`	
`Cassetto 1`	(Cassetto carta standard della stampante quando sono installati alimentatori opzionali)
`Cassetto 2`	(Cassetto carta dell'alimentatore carta superiore)
`Cassetto 3`	(Cassetto carta dell'alimentatore carta in seconda opzione)
`Cassetto 4`	(Cassetto carta dell'alimentatore carta in terza opzione)

7 Quando è visualizzato l'alimentatore richiesto, premere il tasto **ENTER**.

8 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante pronta`.

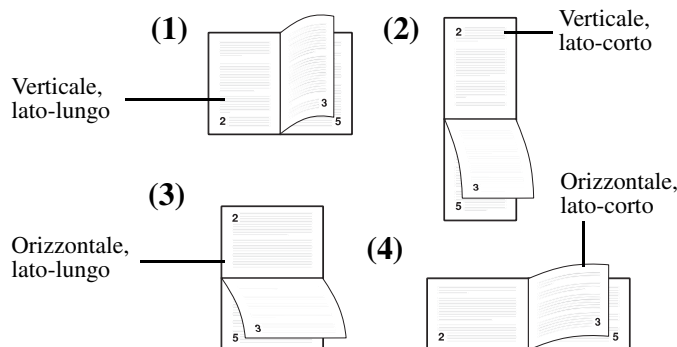
Impostazione Stampa Fronte / Retro

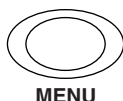
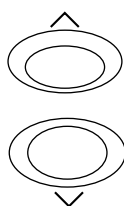
Per utilizzare questa funzione, l'unità fronte / retro deve essere installata sulla stampante.

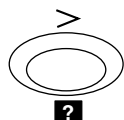
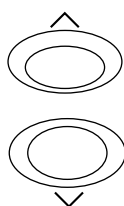
Tramite l'opzione unità fronte / retro (DU-60), è possibile stampare automaticamente su entrambi i lati della carta. L'unità fronte / retro è installata sotto la stampante. Per dettagli relativi alla procedura di installazione, fare riferimento alla ***Appendice D*** e al ***Manuale Utente*** fornito con l'unità fronte / retro.

Impostazione Binding

Il termine binding fa riferimento al modo con cui le pagine stampate vengono unite assieme (con collante, cucitura, ecc.) in forma di libro. I due possibili tipi di binding sono binding sul lato lungo, che prevede pagine unite per il lato più lungo, e binding sul lato corto, che prevede pagine unite per il lato più corto. La selezione del tipo di binding deve valutare anche l'orientamento della pagina stampata. È possibile utilizzare il binding sul lato lungo o il binding sul lato corto sia con l'orientamento verticale che con l'orientamento orizzontale.

In funzione del tipo di binding e di orientamento della pagina, l'unità fronte / retro prevede quattro tipi di impostazione binding, ossia: (1) verticale, lato-lungo, (2) verticale, lato-corto., (3) orizzontale, lato-lungo, (4) orizzontale, lato-corto. La figura che segue riporta le impostazioni per il binding.

Impostazioni per il binding

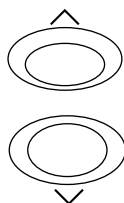
Per selezionare la stampa fronte / rtero e la rilegatura binding dal pannello di controllo, procedere come descritto di seguito. Questa procedura è possibile soltanto quando l'opzione unità fronte / retro (DU-60) è installata.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Gestione Carta >`.

```
Gestione Carta >
```

3 Premere il tasto >.

4 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Modo Fronte/retro >`.

```
>Modo Fronte/
retro   >
```

5 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (`?`).

```
>Modo Fronte/
retro   >
```

6 Premere il tasto ∧ o ∨ per visualizzare il modo fronte / retro richiesto. Il display cambia come riportato di seguito.

`Nessuno` (default)
`Bind lato corto`
`Bind lato lungo`

7 Quando è visualizzato il modo fronte / retro richiesto, premere il tasto **ENTER**.

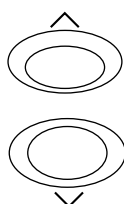
8 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante pronta`.

Stampa Fronte / Retro dal vassoio MP

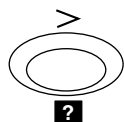
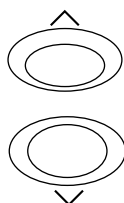
In modalità Primo, assicurarsi che il formato carta per il vassoio MP sia lo stesso del cassetto carta corrente. Se il formato carta o il tipo di carta è diverso, sono possibili inceppamenti della carta. Si noti inoltre che non è possibile selezionare il vassoio MP come cassetto carta corrente ed eseguire la stampa fronte / retro. Si consiglia pertanto di eseguire la stampa fronte / retro dal cassetto carta.

```
>Consegna
```

Selezione del Vassoio di Consegna

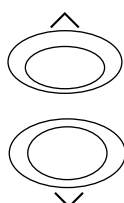
È possibile selezionare la consegna della carta sul vassoio di raccolta face-down (lato stampato rivolto verso il basso) o sul vassoio di raccolta face-up (lato stampato rivolto verso l'alto) . In caso di installazione di sorter opzionale, esso può essere selezionato.

MENU

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Gestione Carta >`.

3 Premere il tasto >.

4 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Consegna`.

```
>Consegna
  Face-down
```

5 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (?).

6 Premere il tasto ∧ o ∨ per visualizzare il vassoio richiesto, che può essere come riportato di seguito:

`Face-down`	(Vassoio di raccolta face-down) [Default]
`Face-up`	(Vassoio di raccolta face-up) [Vassoio face-up opzionale richiesto]
`Opzione`	(Quando è installato un dispositivo di consegna carta opzionale quale SO-60)

7 Quando viene visualizzato il vassoio di consegna richiesto, premere il tasto **ENTER**.

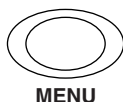
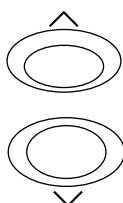
8 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante pronta`.

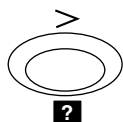
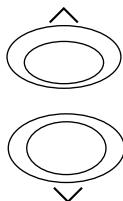
Selezione della Modalità Sorter

Per utilizzare questa funzione, il sorter deve essere installato sulla stampante.

```
>Opt.ModoStacker
```

Se è installata un'unità sorter opzionale (SO-60) , è possibile ordinare le stampe in tre modi diversi nella stampa di più copie di un documento.

Con la modalità sorter, le pagine vengono ordinate per copia. Questa modalità risulta utile quando sono richieste più copie di un documento. Con la modalità fascicola, le pagine vengono consegnate secondo l'ordinamento del documento. Quando vengono stampate più copie di un file, tutte le copie di una singola pagina vengono consegnate assieme su un singolo vassoio. La modalità casella postale (mail box) impila semplicemente le pagine stampate nel vassoio del sorter senza ordinarle.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Gestione Carta >`.

```
Gestione Carta >
```

3 Premere il tasto >.

4 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Opt.ModoStacker`.

```
>Opt.ModoStacker
  Sorter
```

5 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (`?`).

6 Premere il tasto ⌃ o ⌄ per visualizzare la modalità sorter richiesta. Il display cambia come riportato di seguito.

`Sorter` (default)
`Fascicola`
`Mail box`

7 Quando è visualizzata la modalità sorter richiesta, premere il tasto **ENTER**.

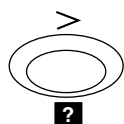
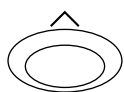
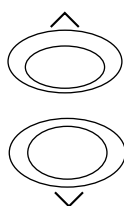
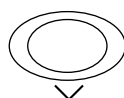
ENTER

8 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante pronta`.

MENU

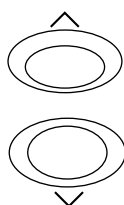
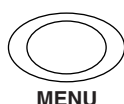
```
>Override A4/LT
```

Esclusione Differenza Formato A4 - Letter

Questa funzione seleziona l'abilitazione / disabilitazione della differenza fra i formati A4 e Letter. Con l'impostazione di default su `Off`, il formato carta dell'alimentatore coincide con il formato carta del lavoro. Se i formati differiscono, viene visualizzato un relativo messaggio di errore. Quando la funzione è impostata su `On`, la stampa viene eseguita anche se il formato della carta è diverso dal formato selezionato per il lavoro.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Gestione Carta >`.

3 Premere il tasto >.

4 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Override A4/LT`.

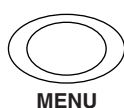
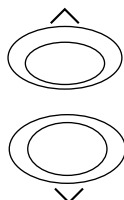
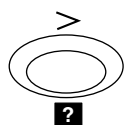
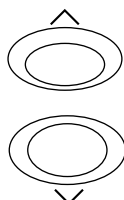
5 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (`?`).

```
>Override A4/LT
? Off
```

6 Selezionare `On` od Off utilizzando il tasto ∧ o ∨.

7 Premere il tasto **ENTER**.

8 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante pronta`.

Personalizzazione del Tipo di Carta

La procedura che segue viene utilizzata per definire un tipo di carta personalizzato. è possibile registrare fino a otto diversi tipi di carta personalizzati che, dopo l'impostazione, possono essere richiamati quando si definisce il tipo di carta di un alimentatore della carta.

È possibile definire la grammatura e il percorso fronte / retro (fare riferimento a *Impostazione della Grammatura della Carta* a pagina *1-108*, *Impostazione del Percorso Fronte / Retro* a pagina *1-110*) dopo aver selezionato il tipo di carta da personalizzare come descritto di seguito. Per il ripristino delle impostazioni, fare riferimento a *Reimpostazione del Tipo di Carta* a pagina *1-111*.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Gestione Carta >`.

3 Premere il tasto >.

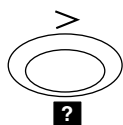
4 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Selez. Carta >`.

5 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (`?`).

```
>Selez. Carta  >
? Custom 1
```

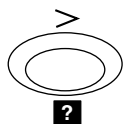
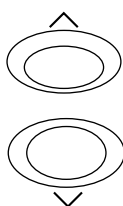
6 Premere il tasto ∧ o ∨ per visualizzare il tipo di carta richiesto. Il display cambia come riportato di seguito.

```
PERS. 1(a8)
NORMALE
LUCIDI
PRESTAMPA
ETICHETTE
FINE
RICICLATA
PERGAMENA
BOZZA
INTESTATA
COLORATA
PERFORATA
BUSTA
CARTONCIN
```

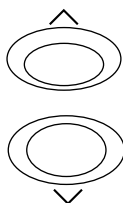
7 Quando è visualizzato il tipo di carta richiesto, premere il tasto **ENTER**.

8 Premere il tasto > e passare a *Impostazione della Grammatura della Carta* alla pagina seguente.

```
>>Grammatura
```

Impostazione della Grammatura della Carta

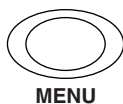
È possibile impostare lo spessore della carta personalizzata.

1 Visualizzare il tipo di carta personalizzato (fare riferimento a ***Personalizzazione del Tipo di Carta*** a pagina ***1-107***) e premere il tasto >.

2 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>>Grammatura`.

```
>>Grammatura
  Normale
```

3 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (`?`).

4 Premere il tasto ∧ o ∨ per visualizzare lo spessore richiesto. Il display cambia come riportato di seguito. Per dettagli delle impostazioni di default dei tipi di carta, fare riferimento alla sezione ***4.3 Tipo di Carta*** a pagina ***4-11***.

```
Normale
Spessa (Pesante)
Sottile (Leggera)
```

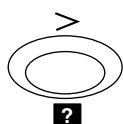
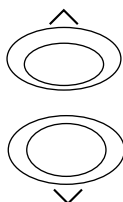
Se è richiesto di uscire dalla procedura di impostazione, premere il tasto **CANCEL**.

5 Quando è visualizzato lo spessore carta richiesto, premere il tasto **ENTER**.

6 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante pronta`.

Se il tipo di carta è impostato su `Custom` e l'opzione unità fronte / retro è installata sulla stampante, la stampa fronte / retro può essre abilitata e disabilitata. Fare riferimento a ***Impostazione del Percorso Fronte / Retro*** alla pagina seguente.

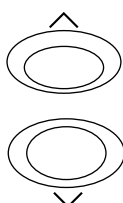
Impostazione del Percorso Fronte / Retro

Per utilizzare questa funzione, l'unità fronte / retro deve essere installata sulla stampante.

Se il tipo di carta è impostato su `Custom` e l'opzione unità fronte / retro è installata sulla stampante, la stampa fronte / retro può essre abilitata e disabilitata come descritto di seguito. Il valore di default è `Abilita`.

1 Visualizzare il tipo di carta personalizzato (fare riferimento a *Personalizzazione del Tipo di Carta* a pagina *1-107*) e premere il tasto >.

2 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>>Fronte / Retro`.

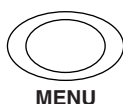
```
>>Fronte / Retro
  Abilita
```

3 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (`?`).

```
>>Fronte / Retro
? Abilita
```

4 Selezionare `Abilita` o `Disabilita` utilizzando il tasto ∧ o ∨. Per dettagli delle impostazioni di default dei tipi di carta, fare riferimento alla sezione *4.3 Tipo di Carta* a pagina *4-11*.

5

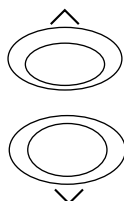
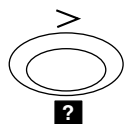
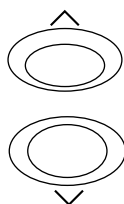
Se è richiesto di uscire dalla procedura di impostazione, premere il tasto **CANCEL**.

6 Premere il tasto **ENTER**.

7 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante pronta`.

```
>Reset Tipo
Carta
```

Reimpostazione del Tipo di Carta

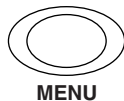
Ripristina le impostazioni `Custom da 1` a `8` definite in ***Personalizzazione del Tipo di Carta*** a pagina ***1-107***.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ⌃ o ⌄ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Gestione Carta >`.

3 Premere il tasto >.

4 Premere il tasto ⌃ o ⌄ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Reset Tipo Carta`.

```
>Reset Tipo
Carta
```

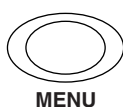
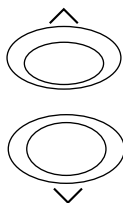
5 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un punto di domanda (`?`).

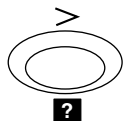
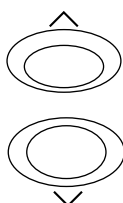
6 Premere il tasto **ENTER**. Tutte le impostazioni relative alla grammatura della carta e alle modalità fronte / rtero tornano ai valori di default.

7 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante pronta`.

Verifica delle Pagine Totali Stampate e Reimpostazione del Contatore Toner

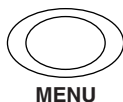
È possibile visualizzare il numero totale di pagine stampate per conferma se necessario. Il numero totale di pagine stampate può essere verificato anche dalla pagina di stato. Inoltre, per una corretta programmazione della manutenzione occorre azzerare il contatore del toner, utilizzando questo menu, ogni volta che viene installato un nuovo contenitore del toner.

Verifica delle Pagine Totali Stampate

Questa procedura visualizza soltanto il numero totale di pagine stampate. Il valore non può essere modificato.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ︿ o ﹀ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Contatori >`.

```
Contatori   >
```

3 Premere il tasto >.

4 Premere il tasto ︿ o ﹀ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Stampe Totali`.

```
>Stampe Totali
       1234567
```

5 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante pronta`.

Reimpostazione del Contatore Toner

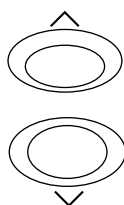
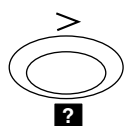
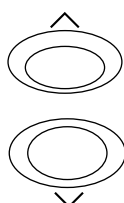
Se il contenitore del toner è stato sostituito quando `Sostituire toner Pulire stampante` non era visualizzato, azzerare il contatore del toner come descritto di seguito, affinché una misura accurata della quantità di toner sia indicata sulla pagina di stato. Si noti che se questa operazione viene eseguita quando la cartuccia del toner non viene sostituita, il contatore del toner non è corretto.

Se il tipo di toner kit (TK-60/TK-60E) è cambiato, si deve modificare anche il toner ID. Fare riferimento a ***Impostazione del Toner ID*** a pagina ***1-130***

Fare riferimento anche al ***Manuale Utente*** fornito con il toner kit quando si sostituisce il contenitore del toner.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Contatori >`.

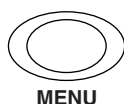
```
Contatori  >
```

3 Premere il tasto >.

4 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Nuovo Toner Installato`.

```
>Nuovo Toner
 Installato
```

5 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un punto di domanda (`?`).

```
>Nuovo Toner
 Installato ?
```

6 Premere il tasto **ENTER**. Il contatore del toner viene azzerato.

7 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante pronta`.

Altre Modalità

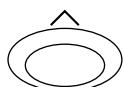
Le modalità descritte alle pagine seguenti sono accessibili dal sotto menu `Altri`. Per accedere al sotto menu `Altri`, premere il tasto > mentre è visualizzato `Altri  >`.

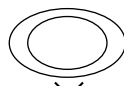
I seguenti sotto menu si possono visualizzare premendo il tasto > e quindi il tasto ∧ o ∨.

- Impostazione Automatica Timeout Form Feed
- Impostazione Timer Riposo
- Scaricamento Dati Ricevuti
- Reset della Stampante
- Impostazione Risorsa
- Impostazione Allarme Acustico (Buzzer)
- Impostazione Continuazione Automatica
- Menu Servizio (per personale dell'assistenza)

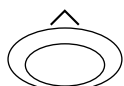
```
Form Feed
Time Out
```

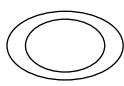
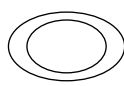
Impostazione Automatica Timeout Form Feed

Quando la stampante non riceve dati per un certo periodo di tempo, commuta in stato di time out e rilascia l'interfaccia corrente: stampa i dati eventualmente presenti nel buffer e consegna la pagina. È possibile impostare il periodo di tempo di time-out come descritto di seguito:

1 Premere il tasto **MENU**.

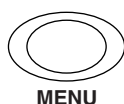
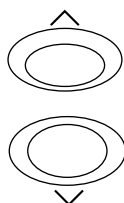
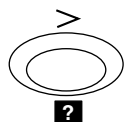
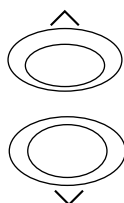
2 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Altri  >`.

3 Premere il tasto >.

4 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Form Feed Time Out`.
Il valore di default è 30 seconds.

5 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un cursore lampeggiante (_).

6 Premere il tasto ∧ o ∨ per aumentare o diminuire il valore mentre il cursore lampeggia. Il valore può essere compreso fra 0 e 495 secondi, con incrementi di 5 secondi. Utilizzare i tasti > e < per muovere il cursore verso destra e verso sinistra.

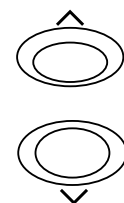
Se è richiesto di uscire dalla procedura di impostazione, premere il tasto **CANCEL**.

7 Visualizzare il periodo di tempo richiesto e premere il tasto **ENTER**.

8 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante pronta`.

Impostazione Timer Riposo

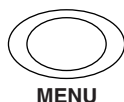
La stampante è dotata di un timer riposo per risparmiare energia elettrica quando non si sta stampando, elaborando o ricevendo dati. È possibile impostare il timer stabilendo l'estensione temporale dell'attesa prima di commutare allo stato di riposo in assenza di dati.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ⌃ o ⌄ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Altri >`.

3 Premere il tasto >.

4 Premere il tasto ⌃ o ⌄ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Timer Riposo >`. Il valore di default è `015 min.`

```
>Timer Riposo >
       015 min.
```

5 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un cursore lampeggiante (_).

6 Premere il tasto ⌃ o ⌄ per aumentare o diminuire il valore mentre il cursore lampeggia. Il valore può essere compreso fra 5 e 240 minuti con incrementi di 5 minuti. Utilizzare i tasti > e < per muovere il cursore verso destra e verso sinistra.

Se è richiesto di uscire dalla procedura di impostazione, premere il tasto **CANCEL**.

7 Premere il tasto **ENTER**.

8 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante pronta`.

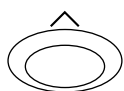
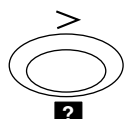
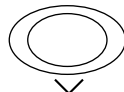
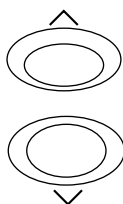
Disattivazione del Timer Riposo

È possibile disabilitare la funzione di timer riposo come descritto di seguito.

1 Premere il tasto **MENU**.

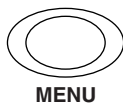
2 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Altri >`.

3 Premere il tasto >.

4 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Timer Riposo >`.

5 Premere il tasto > ; viene visualizzato `>>Modo Riposo`.

6 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (`?`).

7 Selezionare `Off` utilizzando il tasto ∧ o ∨.

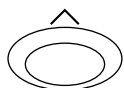
```
>>Modo Riposo
? Off
```

Se è richiesto di uscire dalla procedura di impostazione, premere il tasto **CANCEL**.

8 Premere il tasto **ENTER**.

9 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante pronta`.

```
>Stampa HEX-DUMP
```

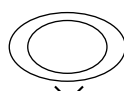
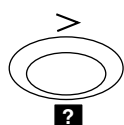
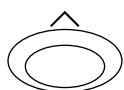
Scaricamento Dati Ricevuti

È possible stampare dati ricevuti dalla stampante come dati esadecimali, per scopi di debug di programmi e file.

MENU

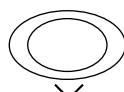
1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Altri >`.

```
Altri          >
```

?

3 Premere il tasto >.

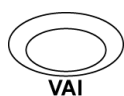
4 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `> Stampa HEX-DUMP`.

```
>Stampa HEX-DUMP
```

ENTER

5 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un punto di domanda (`?`).

```
>Stampa
HEX-DUMP ?
```

6 Premere il tasto **ENTER** di nuovo. Per un istante viene visualizzato `Elaborazione`, quindi viene visualizzato `In attesa`.

VAI

7 Inviare alla stampante i dati da stampare. Viene visualizzato `Elaborazione` durante la ricezione dei dati.

Una volta che i dati richiesti sono stati stampati, è possibile annullare la stampa di altri dati commutando la stampante offline con la pressione del tasto **VAI** e quindi del tasto **CANCEL**.

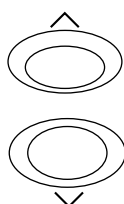
VAI

8 Una volta che tutti i dati sono stati ricevuti, viene visualizzato `In attesa`. Premere il tasto **VAI** per concludere la stampa.

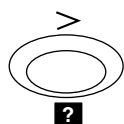
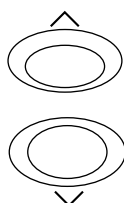
`>Reset`

Reset della Stampante

La procedura descritta di seguito ripristina le condizioni temporanee della stampante, quali l'unità corrente di misura, l'orientamento della pagina, i font, il set codici carattere, i margini, ecc., impostate tramite comandi ai valori di default.

1 Premere il tasto **MENU**.

MENU

2 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Altri >`.

`Altri >`

3 Premere il tasto >.

4 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Reset`.

`>Reset`

5 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un punto di domanda (`?`).

ENTER

`>Reset Stampante`
`?`

Per uscire dalla procedura di reimpostazione della stampante, premere il tasto **CANCEL**.

6 Premere il tasto **ENTER** di nuovo. Viene visualizzato `Self test` mentre la stampante viene ripristinata, quindi viene visualizzato `Prego attendere` seguito da `Stampante pronta`.

ENTER

`Self test`

↓

`Prego attendere`

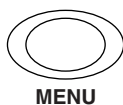
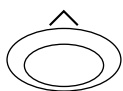
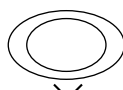
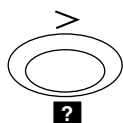
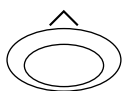
↓

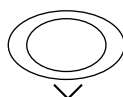
`>Stampante`
`pronta`

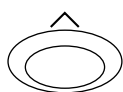
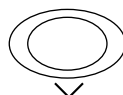
```
>Prot. Risorse
```

Impostazione Risorsa

Quando si passa dalla emulazione PCL 6 ad altra emulazione, tutti i font scaricati e le macro vengono perduti. La protezione delle risorse mantiene in memoria queste risorse PCL, affinché siano integre quando si torna alla emulazione PCL 6.

La protezione delle risorse richiede memoria extra per memorizzare i font scaricati e le macro. La dimensione totale per la memoria della stampante utilizzando l'opzione di protezione delle risorse varia in funzine di diversi fattori. Fare riferimento alla *Appendice B*.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Altri >`.

3 Premere il tasto >.

4 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Prot. Risorse`

5 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (`?`).

```
>Prot. Risorse
? Off
```

6 Premere il tasto ∧ o ∨ per visualizzare la modalità richiesta. Il display cambia come riportato di seguito.

`Off` (default)
`Permanente`
`Perm / Temp`

7 Quando viene visualizzata la modalità richiesta, premere il tasto **ENTER**.

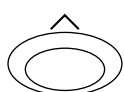
MENU

8 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante pronta`.

```
>Buzzer
```

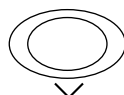
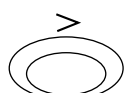
Impostazione Allarme Acustico (Buzzer)

Oltre al messaggio visualizzato quando l'alimentatore della carta è vuoto, o quando si verifica un inceppamento della carta, è prevista una segnalazione acustica, utile, per esempio, quando la stampante non è nelle immediate vicinanze dell'operatore.

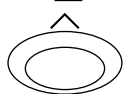
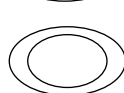
L'allarme acustico è impostato su `On` per default. Se l'alalrme è impostato su `Off`, esso non viene emesso.

MENU

1. Premere il tasto **MENU**.

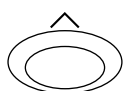
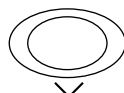
2. Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Altri  >`.

```
Altri        >
```

3. Premere il tasto >.

4. Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Buzzer`.

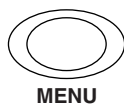
```
>Buzzer
  On
```

ENTER

5. Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (`?`).

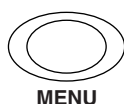
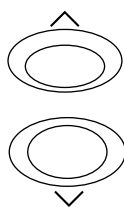
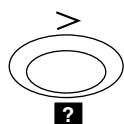
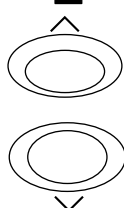
```
>Buzzer
?  On
```

6. Selezionare `On` od Off utilizzando il tasto ∧ o ∨.

ENTER

7. Premere il tasto **ENTER**.

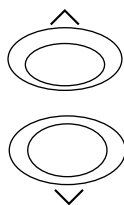
MENU

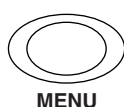
8. Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante pronta`.

```
>Auto Continua >
Modo
```

Impostazione Continuazione Automatica

In caso di errore che consente però di continuare a stampare (`Overflow memoria Premere VAI`, `Overrun stampa Premere VAI`, `Errore KPDL Premere VAI`, `File non trovato Premere VAI`), i dati ricevuti successivamente vengono automaticamente stampati dopo un periodo di tempo predefinito. Per esempio, se la stampante è in rete e avviene un errore di cui sopra, dopo il periodo di tempo predefinito vengono stampati i dati trasmessi al successivo nodo della rete.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Altri >`.

3 Premere il tasto >.

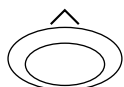
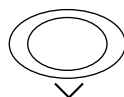
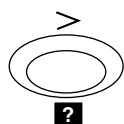
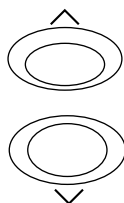
4 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Auto Continua >`.

5 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un punto di domanda lampeggiante (`?`).

6 Selezionare `On` od `Off` utilizzando il tasto ∧ o ∨.

7 Premere il tasto **ENTER**.

8 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante pronta`.

Impostazione del Tempo di Attivazione Continuazione Automatica

Procedere come descritto di seguito per modificare il tempo di attivazione della Continuazione Automatica.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Altri >`.

3 Premere il tasto >.

4 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Auto Modo Continua >`.

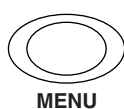
```
>Auto Modo
Continua > On
```

5 Premere il tasto > per visualizzare `> Auto Continua Timer`.

6 Premere il tasto **ENTER**. Viene visualizzato un cursore lampeggiante (_).

7 Premere il tasto ∧ o ∨ per aumentare o diminuire il valore mentre il cursore lampeggia. Il valore può essere compreso fra 000 e 495 secondi con incrementi di 5 secondi. Se impostato a `000`, la stampa continua immediatamente senza pause. Utilizzare i tasti > e < per muovere il cursore verso destra e verso sinistra.

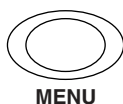
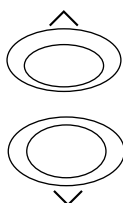
Se è richiesto di uscire dalla procedura di impostazione, premere il tasto **CANCEL**.

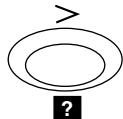
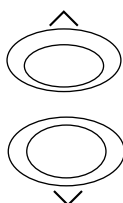
8 Visualizzare il periodo di tempo richiesto e premere il tasto **ENTER**.

9 Premere il tasto **MENU** . Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante pronta`.

Menu Servizio

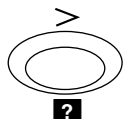
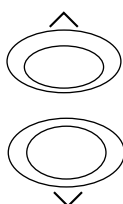
Questo menu comprende operazioni di manutenzione che devono essere eseguiti da personale dell'assistenza. Vengono visualizzati i menu: Stampa Pagina di Stato, Toner ID, Developer, Drum, ma, in generale, sono necessari soltanto i menu Stampa Pagina di Stato e Toner ID.

Stampa della Pagina di Stato Servizio

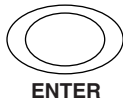
La pagina di stato servizio contiene dati della stampante più dettagliati della pagina di stato standard ed è pertanto destinata principalmente a scopi di assistenza. Comunque, siccome offre numerose informazioni, queste potrebbero risultare utili e la procedura per la stampa della stessa è riportata di seguito.

1 Premere il tasto **MENU** .

2 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di Altri >.

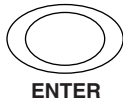
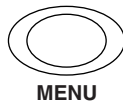
Altri >

3 Premere il tasto > .

4 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di >Servizio >.

>Servizio
>

5 Premere il tasto > .

6 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di >>Stampa Pagina di Stato.

>>Stampa
Pagina di Stato

7 Premere il tasto **ENTER** . Viene visualizzato un punto di domanda (?).

```
>>Stampa
 Pagina di Stato
```

8 Premere il tasto **ENTER** . Sul display messaggi viene visualizzato `Elaborazione` e la stampa viene avviata.

9 Premere il tasto **MENU** . Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante pronta`.

Impostazione del Toner ID

Se è stato cambiato il tipo di toner kit (TK-60 [20.000 pagine] o TK-60E [10.000 pagine]), impostare il toner ID come descritto di seguito, affinché sulla pagina di stato sia indicata una misura accurata del toner . Il valore di default è `CA` (TK-60).

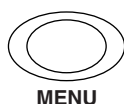
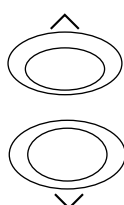
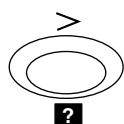
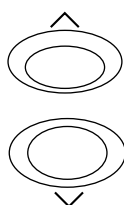
Fare riferimento anche al ***Manuale Utente*** fornito con il toner kit quando si sostituisce il contenitore del toner.

1 Premere il tasto **MENU**.

2 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `Altri >`.

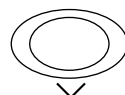
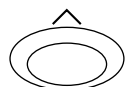
3 Premere il tasto >.

4 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>Servizio >`.

```
>Servizio
>
```

5 Premere il tasto >.

6 Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino alla visualizzazione di `>>Toner ID`.

```
>>Toner ID
  ##
```

7 Premere il tasto **ENTER**.

8 Premere il tasto ∧ o ∨ e visualizzare `CA` per il TK-60 o `BA` per il TK-60E al posto di `##`. L'impostazione di default è `CA` (TK-60).

9 Premere il tasto **ENTER**.

10 Premere il tasto **MENU**. Sul display messaggi viene di nuovo visualizzato `Stampante pronta`.

Capitolo 2 Manutenzione

Questo capitolo descrive come sostituire il contenitore del toner e come pulire parti quali il rullo di registrazione e il filo di carica.

Questo capitolo descrive quanto segue:

- **Sostituzione del Contenitore del Toner**
- **Sostituzione del Contenitore di Recupero Toner**
- **Pulizia**

2.1 Sostituzione del Contenitore del Toner

Il contenitore del toner nella stampante deve essere sostituito quando viene visualizzato il messaggio `Attenzione poco Toner TK-60` o subito dopo. Pulire stampante. Se non si interviene e si continua a utilizzare la stampante, il toner finisce e la stampante smette di stampare; in questo caso viene visualizzato il messaggio `Necessario nuovo toner Pulire stampante` ed è necessario installare un nuovo contenitore del toner.

2.1.1 Intervalli per la sostituzione del Contenitore del Toner

Ipotizzando una copertura media del toner pari al 5%, quando la modalità Ecoprint è disattivata, il contenitore del toner deve essere sostituito ogni 20.000* stampe.*

* In caso di stampante nuova in cui il toner kit sia stato installato per la prima volta, il numero di stampe è circa 10.000.

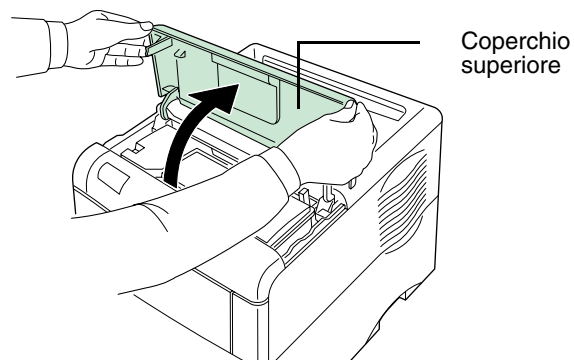
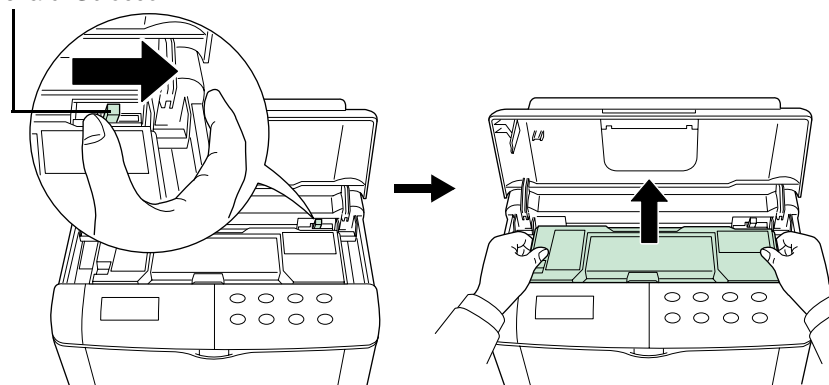
Toner Kit da Utilizzare

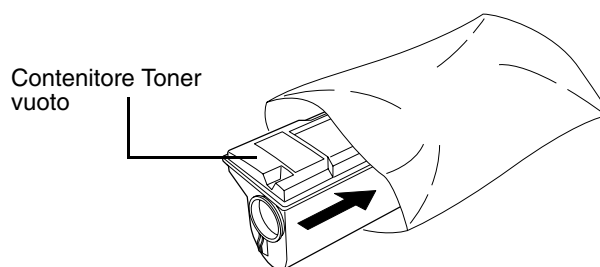
Nome: TK-60 (20.000 pagine)/TK-60E (10.000 pagine)

Contenuto: Contenitore del toner
Contenitore di recupero toner
Panno di pulizia
Spazzolino di pulizia della griglia
2 buste di plastica (per eliminare il contenitore del toner e di recupero toner sostituiti)
Istruzioni

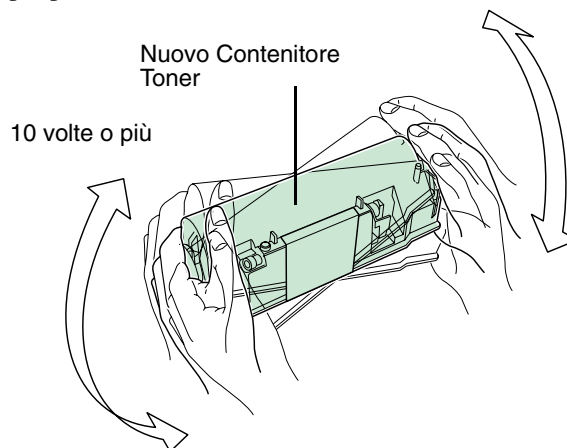
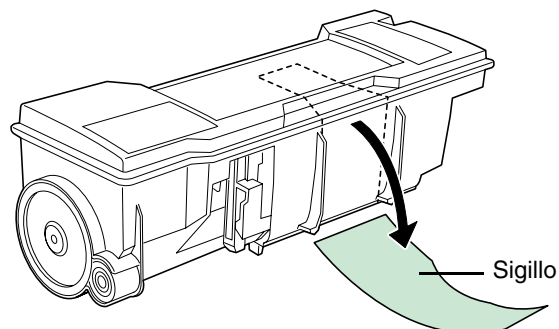
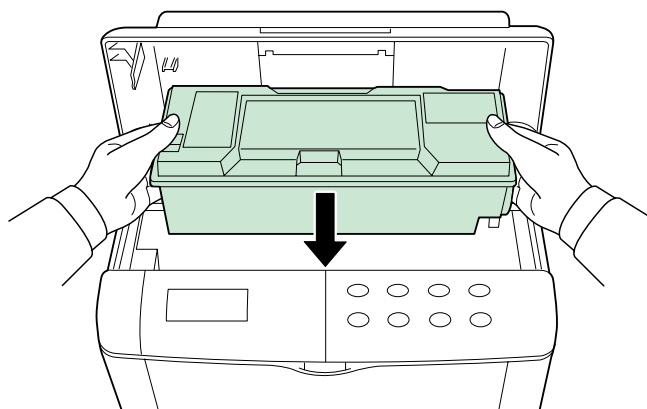
- **Controllare di aver allontanato per esempio i floppy disk durante la sostituzione del contenitore del toner**
- **Controllare di aver pulito l'interno della stampante quando si sostituisce il contenitore del toner. Per ulteriori informazioni dettagliate, fare riferimento al paragrafo *2.3 Pulizia* a pagina *2-9*.**
- **È vivamente consigliato l'utilizzo di toner kit originali Kyocera Mita per evitare problemi con la stampante e garantire una maggiore durata.**

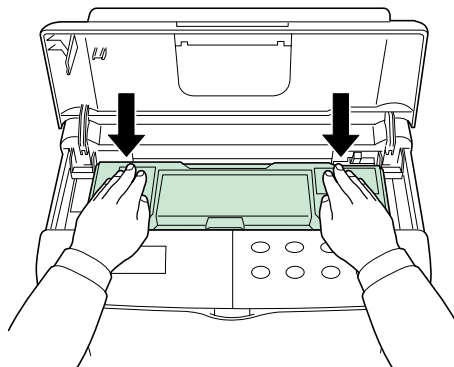
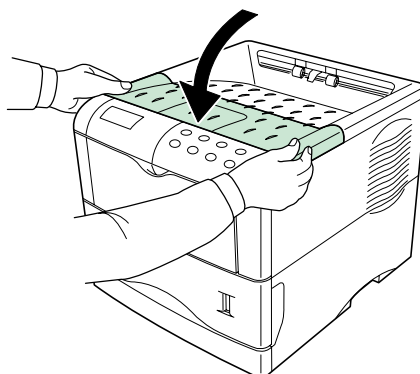
2.1.2 Sostituzione del Toner

1 Aprire completamente il coperchio superiore della stampante..

2 Spostare verso destra la leva di sblocco del contenitore del toner (verde) e rimuovere con delicatezza il contenitore del toner.

Mentre si rimuove il contenitore del toner, mantenerlo il più possibile in posizione orizzontale.

3 Inserire il contenitore del toner nella busta di plastica fornita con il toner kit. Eliminare il contenitore del toner.

Il contenitore del toner scarico può essere incenerito senza rischi di produzione di gas nocivi.

4 Estrarre il nuovo contenitore del toner dall'involucro.

5 Impugnando il contenitore del toner con l'etichetta rivolta verso il basso, scuotere (nella direzione della freccia) il contenitore del toner una decina di volte o più per mescolare uniformemente il toner all'interno.

6 Rimuovere il nastro di sigillo (arancione) con la massima attenzione.

7 Installare il contenitore del toner nella stampante.

8 Spingere con forza sulla parte superiore del contenitore dove è indicato **PUSH HERE** fino al punto di fermo.

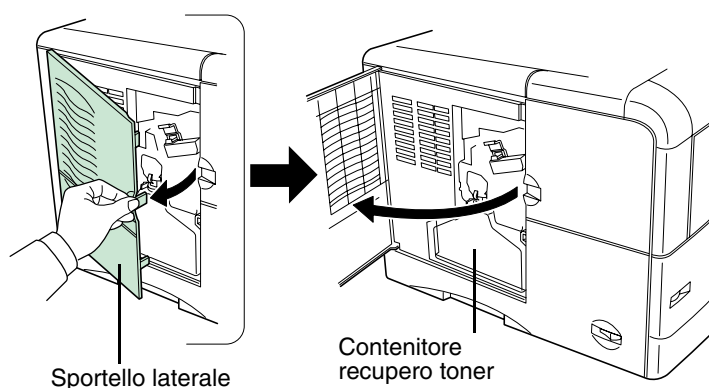
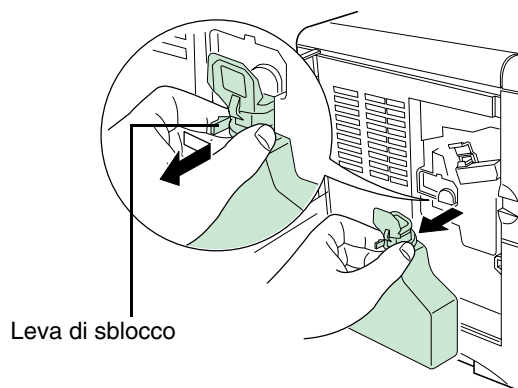
contenitore del toner nella stampante (clic).

9 Chiudere il coperchio superiore.

Dopo aver sostituito il contenitore del toner, è necessario pulire l'interno della stampante. Se il contenitore del toner viene sostituito quando viene visualizzato il messaggio `Sostituire Toner Pulire Stampante`, viene visualizzato `Pulire Stampante Premere VAI` dopo la sostituzione. Dopo la pulizia all'interno della stampante (fare riferimento al paragrafo *2.3 Pulizia* a pagina *2-9*), il messaggio scompare quando viene premuto il tasto VAI, e quindi la stampante è pronta per la stampa.

2.2 Sostituzione del Contenitore di Recupero Toner

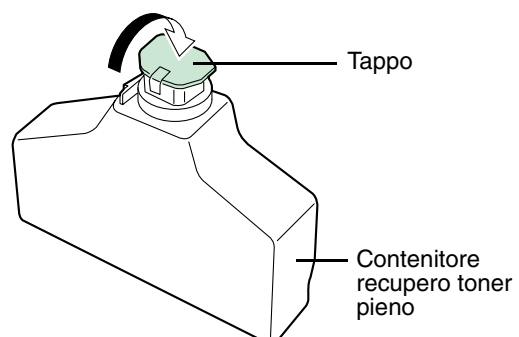
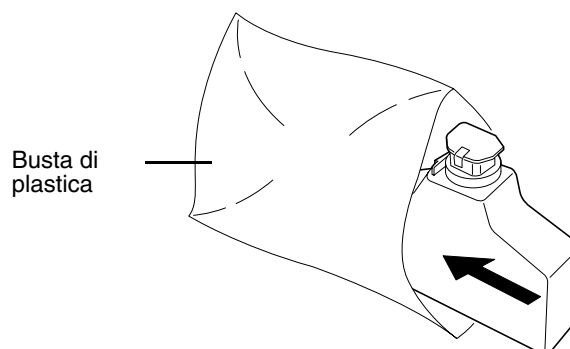
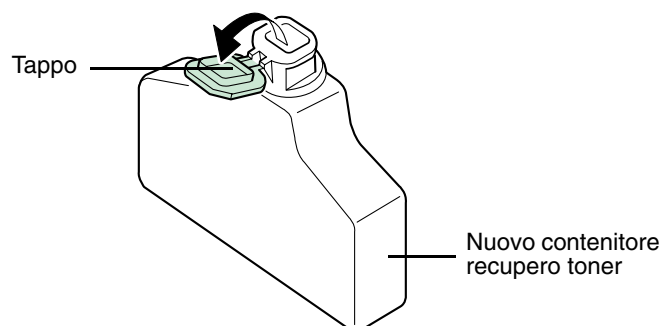
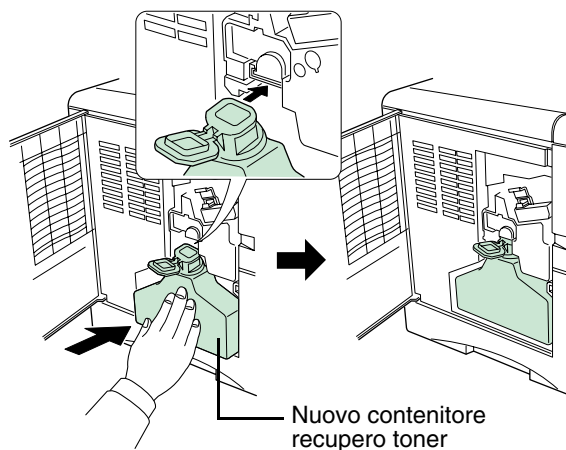
2.2.1 Sostituzione del Contenitore di Recupero Toner

Nota

Quando si sostituisce il contenitore del toner, sostituire anche il contenitore di recupero toner nella stampante con un nuovo contenitore prelevato dal toner kit.

1. Aprire lo sportello laterale della stampante.

2. Tenebdo il contenitore di recupero toner, premere la leva di sblocco e rimuovere con delicatezza il contenitore di recpero toner.

Nota

Rimuovere il contenitore di recupero toner il più delicatamente possibile per evitare fuoriuscite di toner. Non capovolgere il contenitore di recupero toner senza averlo chiuso.

3 Chiudere il contenitore di recupero toner dopo averlo rimosso dalla stampante.

4 Per evitare fuoriuscite di toner, inserire il contenitore chiuso nella busta di plastica fornita prima di eliminarlo in modo corretto.

5 Alzare il tappo del nuovo contenitore di recupero toner.

6 Inserire il nuovo contenitore del toner esaurito come riportato in figura. Il contenitore deve essere bloccato. .

7 Assicurarsi che il contenitore sia installato in modo corretto, quindi chiudere lo sportello laterale della stampante.

Dopo aver sostituito il contenitore, è necessario pulire parti della stampante. Fare riferimento al paragrafo ***2.3 Pulizia*** a pagina ***2-9***.

8 Quando si sostituisce il contenitore del toner e il contenitore di recupero toner, impostare il ID (fare riferimento a ***Impostazione del Toner ID*** a pagina ***1-130***). Se il contenitore del toner è stato sostituito quando non era visualizzato il messaggio `Sostituire Toner Pulira Stampante`, eseguire l’azzeramento (reset) del contatore del toner (fare riferimento a ***Reimpostazione del Contatore Toner*** a pagina ***1-113***).

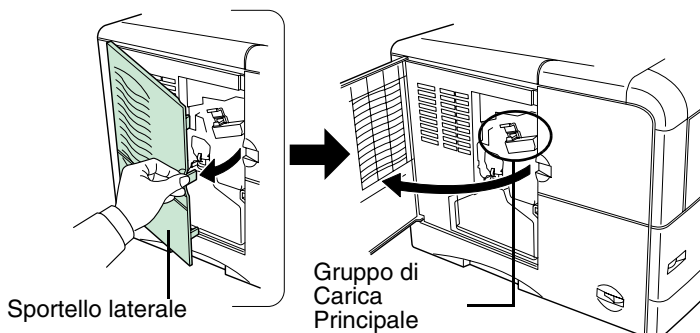
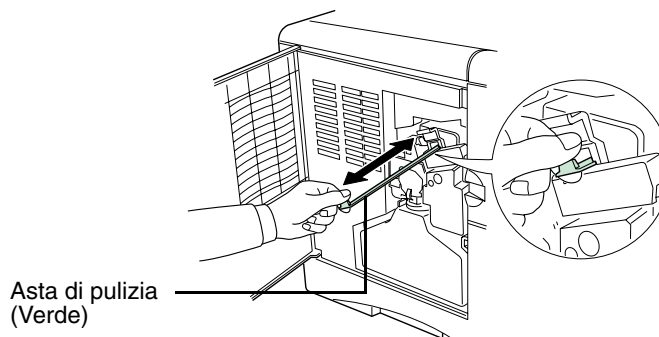
2.3 Pulizia

Per evitare qualsiasi problema in termini di qualità di stampa, è necessario pulire l'interno della stampante ogni volta che viene sostituito il contenitore del toner. Inoltre, è necessario pulire il filo di carica e il gruppo di alimentazione della carta con una certa frequenza o in caso di qualsiasi problema di stampa.

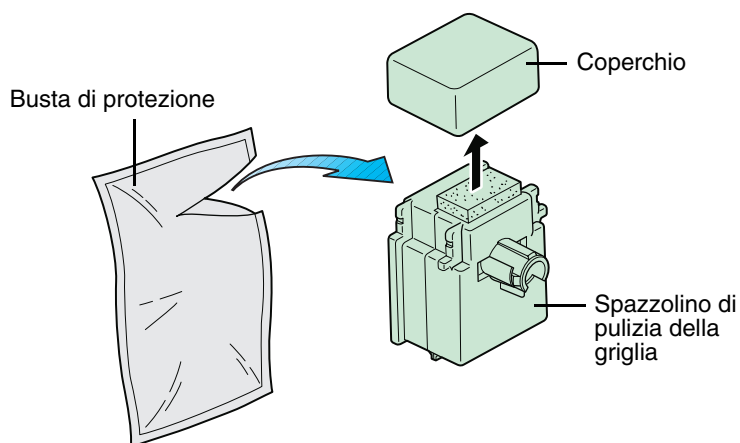
Se il contenitore del toner viene sostituito quando viene visualizzato il messaggio `Sostituire Toner Pulire Stampante`, viene visualizzato `Pulire Stampante Premere VAI` dopo la sostituzione. Dopo la pulizia all'interno della stampante, procedere come descritto di seguito e premere il tasto VAI, quindi il messaggio scompare ela stampante è pronta per la stampa.

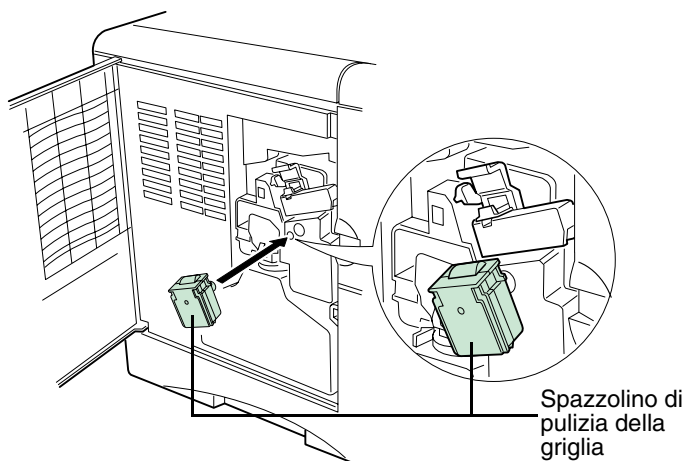
2.3.1 Pulizia del Filo di Carica

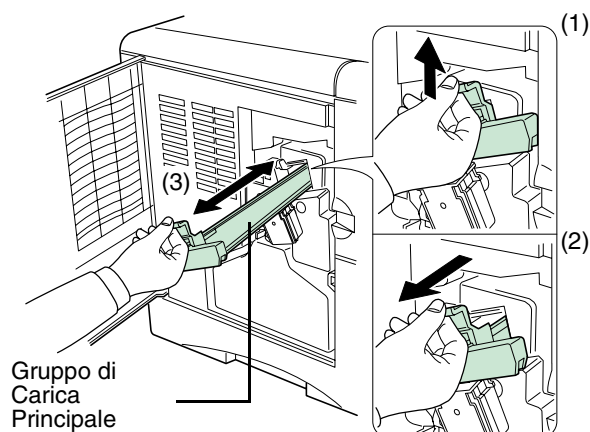
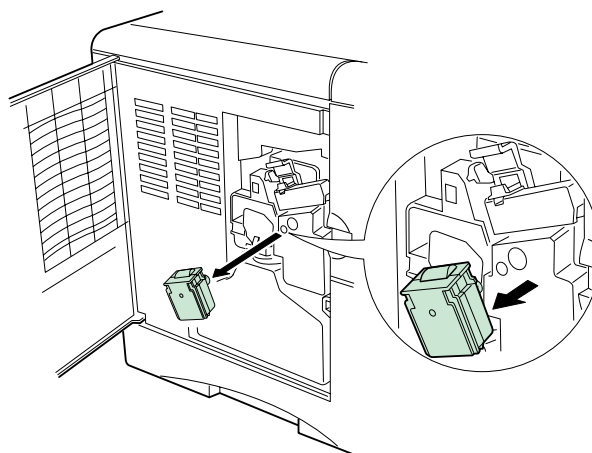
Il filo di carica è una parte del tamburo che deve essere pulita peridodicamente. Per pulire il filo di carica procedere come descritto di seguito .

1 Aprire lo sportello laterale sinistro della stampante.

2 Far scivolare più volte dentro e fuori l'asta di pulizia (verde). Questo mantiene pulito il filo di carica

2.3.2 Pulizia della Griglia di carica

La griglia di carica è situata sulla parte inferiore del gruppo di carica principale, che esso pure richiede pulizia. Utilizzare lo spazzolino di pulizia della griglia applicato alla stampante ed etrarre il gruppo di carica come descritto di seguito .

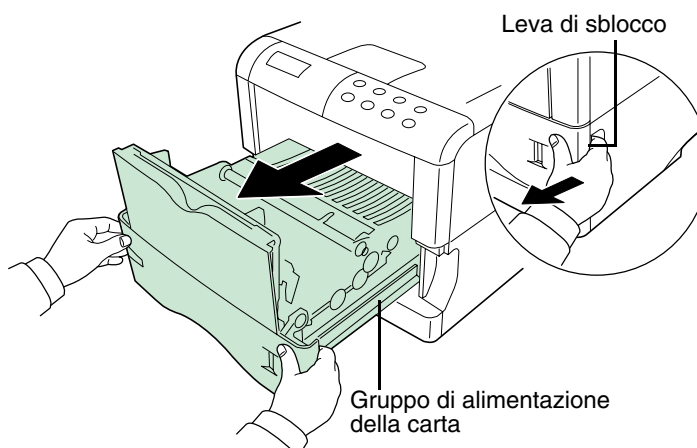
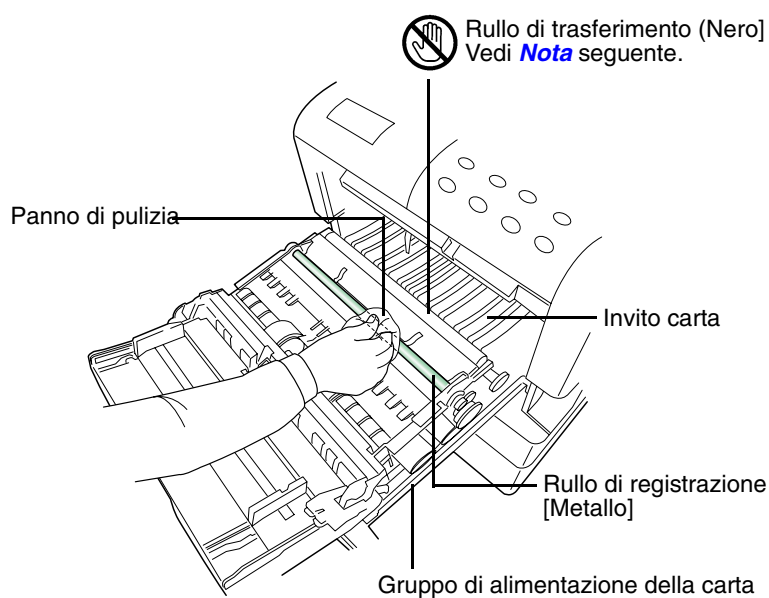
1 Estrarre lo spazzolino di pulizia della griglia dall'involucro di protezione nel toner kit e togliere il coperchio.

Il tampone dello spazzolino di pulizia della griglia è imbevuto d'acqua. Eseguire la pulizia prima che si asciughi.

2 Applicare lo spazzolino di pulizia della griglia alla stampante con il tampone rivolto verso l'alto, come riportato in figura.

3 Per almeno 5 volte ripetere l'azione di inserirlo e disinserirlo dal gruppo di carica principale. È facile pulire per la prima volta il gruppo di carica se esso viene sollevato leggermente, come riportato in figura.

La parte della griglia sottostante il gruppo di carica viene pulita tramite questa procedura.

4 Rimuovere lo spazzolino di pulizia dalla stampante ed eliminarlo. Lo spazzolino di pulizia della griglia non è riutilizzabile.

5 Dopo aver pulito il filo di carica e la griglia, spingere il gruppo di carica fino al punto di fermo e chiudere lo sportello laterale.

2.3.3 Gruppo di Alimentazione della Carta

Per evitare problemi di qualità di stampa dovuti a frammenti di carta e corpi estranei, pulire come descritto di seguito il gruppo di alimentazione della carta.

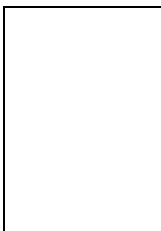
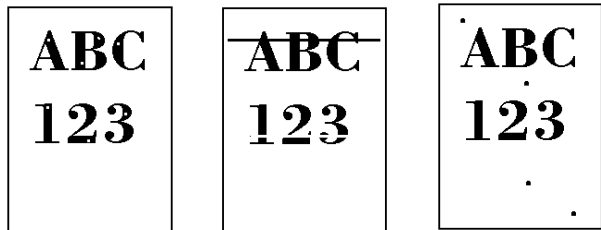
1 Abbassando la leva di sblocco del gruppo di alimentazione della carta, estrarre il gruppo di alimentazione della carta.

2 Rimuovere frammenti di carta e corpi estranei dal rullo di registrazione e dall'invito della carta utilizzando il panno fornito con il toner kit.

Non toccare il rullo di trasferimento (il rullo nero) quando si pulisce l'invito della carta, per evitare eventuale degrado della qualità della stampa.

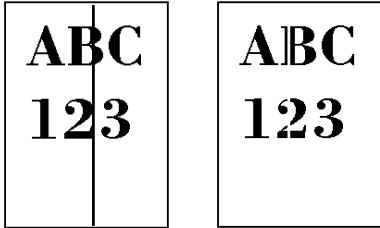
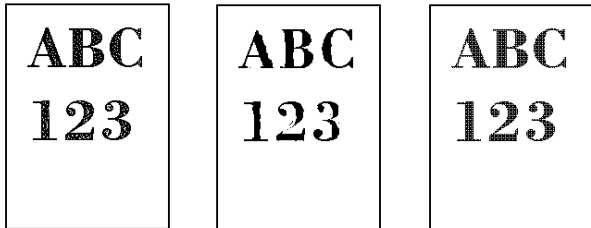
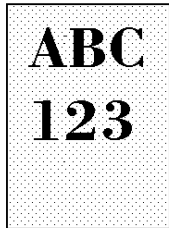
Capitolo 3 Soluzione Problemi

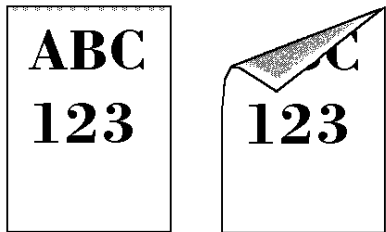
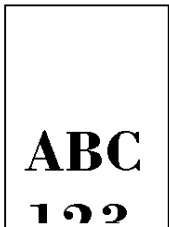
Questo capitolo descrive la risoluzione di eventuali problemi della stampante. Nel caso che il problema non possa essere risolto, contattare l'assistenza tecnica.

Questo capitolo comprende i seguenti argomenti:

- **Generalità**
- **Problemi di Qualità della Stampa**
- **Indicatori e Messaggi**
- **Rimozione di Inceppamento Carta**

3.1 Generalità

Eventuali problemi di stampa possono essere risolti direttamente dall'utente. In questa sezione viene spiegato come rimuovere questi problemi In caso di problemi alla stampante, prima di concludere che la stampante è difettosa verificare quanto segue.

Sintomo	Controllo		Azione da Intraprendere
La stampante non stampa dal computer.	Controllare l'indicatore **READY** ◯ .	Spento	Controllare quanto descritto si seguito e verificare che le condizioni siano conformi.
		Lampeggiante	Si è verificato un errore.Per dettagli sull'avvertimento dell'errore ed i possibili rimedi, vedi ***3.3.1 Indicatori*** a pagina ***3-6***.
		Acceso	Vedi l'opzione specifica descritta di seguito
	Controllare l'indicatore **ATTENTION** .	Lampeggiante	Vedi ***3.3.1 Indicatori*** a pagina ***3-6***
		Acceso	
	Sul display messaggi viene visualizzato un messaggio di manutenzione.		Vedi ***3.3.2 Messaggi di Manutenzione*** a pagina ***3-7***
Qualità di stampa carente.			Vedi ***3.2 Problemi di Qualità della Stampa*** a pagina ***3-3***.
Carta inceppata.			Vedi ***3.4 Rimozione di Inceppamento Carta*** a pagina ***3-12***.
Non si accende nulla sul pannello di controllo quando la stampante viene accesa. Inoltre, la ventola non fa alcun rumore.	Controllare che il cavo dell'alimentazione sia correttamente inserito nella presa.		Spegnere la stampante, inserire nuovamente la spina nella presa e cercare di riattivare la stampante.
	Controllare che l'interruttore relativo all'accensione sia effettivamente su ON (I).		
La stampante stampa una pagina di stato, ma i dati inviati dal computer non sono stampati correttamente.	Controllare il cavo di interfaccia		Collegare entrambe le estremità del cavo di interfaccia saldamente. Cercare di sostituire se possibile il cavo della stampante. Per ulteriori dettagli in merito all'interfaccia parallela di questa stampante, vedi ***Appendice C***.
	Controllare i file di programma ed il software applicativo.		Cercare di stampare un altro file oppure utilizzare un altro comando di stampa. Se si fosse verificato un problema con un file o un'applicazione specifica, controllare le impostazioni della stampante per quell'applicazione.

Se non è possibile risolvere un problema della stampante anche dopo aver controllato quanto descritto in questa tabella, contattare l'assistenza tecnica.

3.2 Problemi di Qualità della Stampa

Come riportato nella tabella che segue, possono essere molto varie le cause che provocano problemi relativi alla qualità di stampa, quali un foglio assolutamente non stampato. La procedura di rilevamento e rimozione dei guasti per ogni tipo di problema è descritta in seguito. Nel caso che non fosse comunque possibile risolvere il problema, contattare l'assistenza tecnica.

Risultati di Stampa	Azione da Intraprendere
Pagina completamente bianca	**Controllare il gruppo di sviluppo.** Aprire il coperchio superiore della stampante e verificare il corretto inserimento del gruppo di sviluppo e che le relative connessioni siano corrette.
	Controllare il contenitore del toner. Aprire il coperchio superiore della stampante e verificare il corretto inserimento del contenitore del toner. Vedi ***2.1 Sostituzione del Contenitore del Toner*** a pagina ***2-2***.
Pagina completamente nera	**Controllare il gruppo di carica principale** Aprire lo sportello laterale della stampante e verificare la corretta installazione del gruppo di carica principale.
Chiazze, strisce orizzontali, punti	**Pulire il filo di carica.** Aprire lo sportello laterale della stampante. Pulire il filo di carica con il relativo spazzolino (verde). Vedi ***2.3 Pulizia*** a pagina ***2-9***.

(continua alla pagina seguente)

Risultati di Stampa	Azione da Intraprendere
Strisce bianche o nere verticali	**Controllare il pannello di controllo.** Se viene visualizzato il messaggio `Attenzione poco Toner TK-60` e lampeggia l'indicatore **ATTENTION**, installare un nuovo toner kit. Vedi ***2.1 Sostituzione del Contenitore del Toner*** a pagina ***2-2***.
	Pulire il filo di carica. Aprire lo sportello laterale della stampante. Pulire il filo di carica con il relativo spazzolino (verde). Vedi ***2.3 Pulizia*** a pagina ***2-9***.
Stampa non completa o con macchie	**Verificare l'impostazione Ecoprint.** Se l'impostazione è a `On`, commutare a `Off` sul Pannello di Controllo. (Vedi ***Ecoprint*** a pagina ***1-72***)
	Controllare il pannello di controllo. • Se viene visualizzato il messaggio `Attenzione poco Toner TK-60` e lampeggia l'indicatore ATTENTION, installare un nuovo toner kit. Vedi ***2.1 Sostituzione del Contenitore del Toner*** a pagina ***2-2***. • Dal pannello di controllo, impostare la densità della stampa su una densità meno accentuata. Vedi ***Regolazione della Densità della Stampa*** a pagina ***1-75***. • Verificare la corretta impostazione del Tipo di Carta. Vedi ***4.3 Tipo di Carta*** a pagina ***4-11***
	Pulire il filo di carica. Aprire lo sportello laterale della stampante. Pulire il filo di carica con il relativo spazzolino (verde). Vedi ***2.3 Pulizia*** a pagina ***2-9***.
Sfondo grigio	**Controllare il pannello di controllo.** Se viene visualizzato il messaggio `Attenzione poco Toner TK-60` e lampeggia l'indicatore **ATTENTION**, installare un nuovo toner kit. Vedi ***2.1 Sostituzione del Contenitore del Toner*** a pagina ***2-2***.
	Controllare la densità della stampa. Dal pannello di controllo, impostare la densità della stampa su una densità meno accentuata. Vedi ***Regolazione della Densità della Stampa*** a pagina ***1-75***.
	Controllare il gruppo di carica principale . Aprire lo sportello laterale della stampante e verificare la corretta installazione del gruppo di carica principale; eventualmente, reinstallarlo. Vedi ***2.3 Pulizia*** a pagina ***2-9***.

(continua alla pagina seguente)

Risultati di Stampa	Azione da Intraprendere
Tracce di sporco sulla parte superiore o sul retro della stampa	**Controllare il punto di presa e l'invito della carta.** Rimuovere il gruppo di alimentazione della carta e verificare l'invito della carta. Pulire l'invito della carta utilizzandoun tessuto morbido privo di filaccia. Vedi ***2.3 Pulizia*** a pagina ***2-9***. **Controllare il rullo di trasferimento.** Se il rullo di trasferimento presenta tracce di toner, stampare più pagine per pulirlo.
Caratteri in posizione non corretta	**Verificare il file o il programma.** Verificare se il problema è causato da comandi PRESCRIBE 2e. Se il problema si verifica soltanto con un file o con un programma, è molto probabile che la causa sia un errore di un parametro di comando o una sintassi non corrett..

3.3 Indicatori e Messaggi

Le tabelle che seguono indicano le azioni da intraprendere per la risoluzione dei problemi rilevati dagli indicatori e dai messaggi del pannello di controllo.

3.3.1 Indicatori

Indicatore	Nome	Condizione	Descrizione
READY	Indicatore Stampante pronta	Lampeggiante	Si è verificato un errore rimovibile dall'utente.
		Acceso	La stampante è on-line. La stampante è pronta per la stampa.
		Spento	La stampante è off-line. La stampante memorizza i dati ma non li stampa. Indica inolòtre che la stampa si interrompe automaticamente a causa di un errore.
DATA	Indicatore Dati	Lampeggiante	È in atto il trasferimento dei dati.
		Acceso	I dati sono in elaborazione oppure vengono scritti sulla scheda CompactFlash card o sul disco Microdrive opzionali.
ATTENTION	Indicatore di attenzione	Lampeggiante	la stampante richiede manutenzione o è in fase di riscaldamento (`Prego attendere`).
		Acceso	Si è verificato un errore o un problema rimovibile dall'utente. (Per esempio, un inceppamento della carta.)
		Spento	Il funzionamentoè normale.

3.3.2 Messaggi di Manutenzione

La tabella che segue riporta i messaggi di manutenzione gestibili dall'utente. In caso di visualizzazione di `Richiedere Ass. tecnica`, spegnere la stampante, disconnettere il cavo di alimentazione e contattare l'Assistenza TecnicaKyocera Mita.

Messaggio	Azione da intraprendere
`Aggiungere carta` (alimentatore carta)	La carta è finita. Inserire carta nel cassetto o nell'alimentatore indicato sul display (cassetto carta, vassoio MP, o alimentatore carta opzionale). Venmgono visualizzati alternatamente messaggi indicanti lo stato della stampante (`Stampante pronta`, `Prego attendere`, `Elaborazione*`, `In attesa`, e `FormFeed Time Out*`). * Questi messaggi non vengono visualizzati se il numero di copie è uguale o maggiore a 2.
`Richiedere ass. tecnica An:0123456`	Errore fusore (n=`0`, `1`, `2`, ...)-Contattare l'assistenza. La stampante non opera quando viene visualizzato un messaggio che inizia con A. Viene indicato anche il numero totale delle pagine stampate.
`Richiedere ass. tecnica Bn:0123456`	Errore alimentatore carta opzionale (n=`0`, `1`, `2`, ...)-Contattare l'assistenza. La stampante non opera quando viene visualizzato un messaggio che inizia con B. Viene indicato anche il numero totale delle pagine stampate.
`Richiedere ass. tecnica Cn:0123456`	Errore di alimentazione con l'unità opzionale (n=`0`, `1`, `2`, ...)-Contattare l'assistenza. La stampante non opera quando viene visualizzato un messaggio che inizia con C. Viene indicato anche il numero totale delle pagine stampate.
`Richiedere ass. tecnica En:0123456`	Errore meccanico (n=0, 1, 2, ...)-Contattare l'assistenza. La stampante non opera quando viene visualizzato un messaggio che inizia con E. Viene indicato anche il numero totale delle pagine stampate.
`Richiedere ass. tecnica Fn`	Errore controller (n=0, 1, 2, ...) Contattare l'assistenza. La stampante non opera quando viene visualizzato un messaggio che inizia con F.
`Controllar vaschetta raccogli-toner` 🔈	Il contenitore di recupero toner non è installato. Installare il contenitore e stampare. Sostituire il contenitore del toner esaurito con uno nuovo dal toner kit TK-60/TK-60E. Il messaggio viene visualizzato anche quando il contenitore di recupero toner è pieno. Il contenitore di recupero toner deve essere sostituito se viene visualizzato il messaggio `Attenzione poco toner TK-60`. Vedi ***2.1 Sostituzione del Contenitore del Toner*** a pagina ***2-2***.
`Pulire stampante Premere VAI`	Pulire l'interno della stampante. Vedi ***2.3 Pulizia*** a pagina ***2-9***. Questo messaggio viene visualizzato quando si è sostituito il contenitore del toner dopo che è stato emesso il messaggio `Installare nuovo toner TK-60`. Dopo la pulizia all'interno della stampante, premere il tasto **VAI** e la stampante è pronta a stampare. Se Auto Continue è a `On`, la stampa riprende automaticamente trascorso il periodo di tempo predefinito.
`Fronte / retro Coperchio posteriore aperto`	Aprire e richiudere correttamente il coperchio posteriore dell'unità fronte / retro.
`Vassoio carta Face-Down pieno` 🔈	Il vassoio di raccolta carta face-down è pieno (350 pagine circa). Rimuovere tutte le stampe dal vassoio. Quando la stampante rileva che il vassoio face-down è di nuovo pieno, prosegue nella stampa.

🔈 :Viene emessa una segnalazione acustica (buzzer) in caso di errore. Premere il tasto **CANCEL** per arrestare il buzzer.

(Continua alla pagina seguente)

Messaggio	Azione da intraprendere
`Caricare cassetto #` (formato carta)/(tipo carta)* *(formato carta) e (tipo carta) lampeggiano alternativamente	I dati di stampa (formato carta, tipo carta) sono coerenti con quelli (formato carta)/(tipo carta) definiti per un cassetto, ma non c'è carta nel cassetto. Inserire carta nell'alimentatore indicato sul pannello di controllo, quindi premere il tasto **VAI** per avviare la stampa. Comunque, il numero dell'alimentatore della carta (#) viene visualizzato soltanto se è installato un alimentatore carta opzionale. Oppure, qualora sia richiesta la stampa da un diverso alimentatore della carta, premere il tasto ∧ o ∨ visualizzando `Alternativa?` e selezionare un altro alimentatore. Dopo aver selezionato un alimentatore della carta, premere il tasto **MENU**. Viene visualizzato , `Gestione carta >`. Premendo il tasto **>** viene visualizzato il menu di impostazione della carta. Dopo aver definito il corretto tipo di carta, premere il tasto **ENTER**. La stampa viene avviata.
`Caricare vassoio MP` (formato carta)/(tipo carta)* *(formato carta) e (tipo carta) lampeggiano alternativamente	I dati di stampa (formato carta, tipo carta) non sono coerenti con quelli (formato carta)/(tipo carta) definiti per il cassetto. Siccome non c'è un cassetto coerente con i dati di stampa, la stampa viene eseguita dal vassoio MP. Inserire nel vassoio MP carta coerente con i dati di stampa (formato e tipo) visualizzati sul display e premere il tasto **VAI** per avviare la stampa. Oppure, qualora sia richiesta la stampa da un diverso alimentatore della carta, premere il tasto ∧ o ∨ visualizzando `Alternativa?` e selezionare un altro alimentatore. Dopo aver selezionato un alimentatore della carta, premere il tasto **MENU**. Viene visualizzato , `Gestione carta >`. Premendo il tasto **>** viene visualizzato il menu di impostazione della carta. Dopo aver definito il corretto tipo di carta, premere il tasto **ENTER**. La stampa viene avviata.
`Cassetto Fronte / retro`	Il cassetto dell'unità fronte / retro è assente o inserito non correttamente. Inserire in modo corretto il cassetto dell'unità fronte / retro.
`Opz.Stacker Coperchio posteriore aperto`	Aprire e richiudere correttamente il coperchio posteriore del sorter.
`Errore interfaccia opzionale`	Si è verificato un errore sull'interfaccia di rete opzionale. Verificare l'interfaccia opzionale installata.
`Opz.Stacker ## pieno`	Il vassoio del sorter indicato da # è pieno. Rimuovere qualche foglio di carta dal vassoio interessato.
`Alimentatore opzionale aperto`	Aprire l'alimentatore opzionalem quindi richiuderlo correttamente.
`Inceppamento carta ###############`	Aprire il coperchio superiore del gruppo di alimentazione della carta e rimuovere il foglio inceppato (o la carta inserita in modo non corretto nel cassetto). La posizione della carta inceppata è indicata dagli #. Vengono visualizzati messaggi utili dell'aiuto in linea premendo il tasto ? . (Vedi *3.4 Rimozione di Inceppamento Carta* a pagina *3-12*)
`Rimuovere carta vassoio opzionale ##`	C'è ancora carta nel vassoio del sorte opzionale indicato da # al momento dell'accensione, oppure era stata impostata la modalità sorte. Rimuovere tutta la carta dall'interno del sorter.
`Installare nuovo toner Pulire stampante`	Sostituire il contenitore del toner usando un toner kit nuovo. Quando questo messaggio è visualizzato, la stampante è in stato di attesa. Vedi *2.1 Sostituzione del Contenitore del Toner* a pagina *2-2*.
`Coperchio Laterale Aperto`	Aprire lo sportello laterale, quindi richiuderlo correttamente.

::Viene emessa una segnalazione acustica (buzzer) in caso di errore. Premere il tasto **CANCEL** per arrestare il buzzer.

(Continua alla pagina seguente)

Messaggio	Azione da intraprendere
`Necessario nuovo toner TK-60`	Sostituire il contenitore del toner usando un toner kit nuovo. Vedi ***2.1 Sostituzione del Contenitore del Toner*** a pagina ***2-2***.
`Coperchio superiore aperto`	Aprire il coperchio superiore, quindi richiuderlo correttamente.
`Attenzione! Memoria immagine`	Nom è possibile stampare alla risoluzione imposta perché non c’è sufficiente memoria interna. Aggiungere memoria o modificare la risoluzione. Vedi ***Appendice B***.
`Attenzione! Poca memoria`	La memoria interna della stampante si sta esaurendo a causa del numero di font e di macro scaricate. Stampare una pagina di stato per verificare il valore di memoria libera e rimuovere font e macro non necessari. Vedi ***Appendice B***.

3.3.3 Messaggi di Errore

La tabella che segue riporta gli eventuali messaggi di errore della stampante.

Messaggio	Azione da intraprendere
File non trovato Premere VAI 🔊	VMB: Il vassoio VMB specificato non contiene alcun lavoro, oppure il vassoio VMB tnon è in uso. Confermare il vassoio VMB. Se Auto Continue è a On, la stampa riprende automaticamente trascorso il periodo di tempo predefinito. Vedi ***Impostazione Continuazione Automatica*** a pagina ***1-125***.
Errore formatt. Scheda memoria	Questo messaggio viene visualizzato quando la stampante è in stato di Stampante pronta e la scheda CompactFlash (memoria) non è formattata, e non è pertanto possibile leggere o scrivere. Procedere come descritto in ***Formattazione di una scheda CompactFlash*** a pagina ***1-82*** per la formattazione della scheda.
Errore formatt. Hard disk	È richiesta l'inizializzazione (formattazione) del disco Microdrive. Inizializzare il Microdrive. (Vedi ***Microdrive (Disco Fisso)*** a pagina ***1-85***.)
Errore Hard disk ## Premere VAI 🔊	Annotare il codice di errore visualizzato in luogo di ## e fare riferimento alla relativa descrizione che segue. 01: Formato Microdrive anomalo. Spegnere e riaccendere la stampante, se l'errore permane, riformattare il Microdrive. 02: Sistema del disco non installato. Verificare le specifiche relative al disco e ai device connessi. 04: Non c'è spazio sul disco Microdrive. Cancellare file., ecc., per ottenere spazio 05: Il file specificato non è presente sul disco Microdrive. 06: Memoria insufficiente per il sistema disco. Espandere la memoria della stampante. 10: Impossibile formattare il disco perché i dati del computer sono registrati sul Microdrive. Formattare il disco dopo la visualizzazione del messaggio Stampante pronta. 85: VMB; Errore Alias (l'impostazione alias è andata persa, o il vassoio VMB corrispondente all'alias non esiste). Reimpostare l'alias. 97: Codice di lavoro; Il numero del lavoro (job) permanente ha raggiunto la soglia limite e non è più possibile salvare. Cancellare lavori non necessari o aumentare il valore di soglia. 99: Il lavoro di stampa per l'ID specificato non esiste sul Microdrive.
Interfaccia occupata	Si è cercato di utilizzare il pannello di controllo per modificare le impostazioni di ambiente sulla interfaccia dove i dati sono ricevuti attualmente.
Errore ID	L'ID del lavoro riservato o memorizzato non è corretto. Controllare l'ID utilizzando il driver della stampante.
Inserisci la stessa memory card	Si è inserita una CompactFlash (memoria) al messaggio Inserisci. Rimuovere dallo slot della stampante la CompactFlashnon corretta e inserire una CompactFlash corretta. La stampante la legge di nuovo dall'inizio dei dati.
Errore KPDL ## Premere VAI 🔊	Il lavoro di stampa corrente non può proseguire. Per stampare un report errori, visualizzare > Stampa errore KPDL dal menu di selezione, quindi selezionare On. Premere il tasto **VAI** per riprendere la stampa. La stampa si può abbandonare premendo il tasto **CANCEL**. Se Auto Continue è a On, la stampa riprende automaticamente trascorso il periodo di tempo predefinito. Vedi ***Impostazione Continuazione Automatica*** a pagina ***1-125***.

🔊 : Viene emessa una segnalazione acustica (buzzer) in caso di errore. Premere il tasto **CANCEL** per arrestare il buzzer.

(Continua alla pagina seguente)

Messaggio	Azione da intraprendere
`Errore memory card` `Reinserire`	La CompactFlash è stata accidentalmente rimossa dallo slot della stampante durante la lettura. Per proseguire nella lettura della CompactFlash, reinstallare nello slot la stessa CompactFlash . La stampante la legge di nuovo dall'inizio dei dati. **Nota: Si consiglia di eseguire la procedura di lettura dal principio, per garantire la correttezza della lettura della scheda.**
`Overflow memoria` `Premere VAI`	Il totale dei dati ricevuti dalla stampante supera la memoria interna della stampante: Installare più memoria (espansione DIMM). Premere il tasto **VAI** per riprendere la stampa. La stampa si può abbandonare premendo il tasto **CANCEL**. Se Auto Continue è a `On`, la stampa riprende automaticamente trascorso il periodo di tempo predefinito. Vedi ***Impostazione Continuazione Automatica*** a pagina ***1-125***.
`Err MemoryCard ##` `Premere VAI`	Si è verificato un errore durante l'accesso alla CompactFlash tramite il comando PRESCRIBE 2e RWER o dal pannello di controllo della stampante. Annotare l'errore corrispondente a ## e fare riferimento alla descrizione che segue. `01:` La CompactFlash non è conforme alle specifiche. Questa CompactFlash non può essere utilizzata. Installare una scheda adatta. (Vedi ***Scheda CompactFlash*** on page ***D-20***.) `02:` La CompactFlash non è installata. Verificare le specifiche di utilizzo della CompactFlash. `04:` Capacità insufficiente della CompactFlash. Cancellare file. `05:` Il file specificato non è presente sulla CompactFlash. `06:` Non c'è memoria disponibile per la CompactFlash. Espandere la memoria della stampante.
`Errore percorso carta`	Nell'alimentatore non è inserito il cassetto, o il cassetto non è inserito correttamente. Inserire correttamente il cassetto e stampare. Se sono installati due o più alimentatoriopzionali ed è stato selezionato quello inferiore, viene visualizzato questo messaggio se un casssetto dell'alimentatore superiore o della stampante non è installato correttamente.
`Overrun stampa` `Premere VAI`	I dati trasferiti alla stampante erano troppo complessi per poter essere stampati su una pagina. Premere il tasto **VAI** per riprendere la stampa. (È possibile che alcune pagine non siano state stampate per intero.) La stampa si può abbandonare premendo il tasto **CANCEL**. **Nota: Dopo la visualizzazione di questo messaggio, è abilitato il modo di protezione pagina (Protez. pagina). Per mantenere l'utilizzo ottimale della memoria durante la stampa, visualizzare `>Prot. pagina` dal pannello di controllo e selezionare di nuovo `Auto`.** Vedi ***Modalità di Protezione della Pagina*** a pagina ***1-65***. Se Auto Continue è a `On`, la stampa riprende automaticamente trascorso il periodo di tempo predefinito. Vedi ***Impostazione Continuazione Automatica*** a pagina ***1-125***.
`Errore Disco RAM ##` `Premere VAI`	Annotare il codice di errore visualizzato in luogo di ## e fare riferimento alla relativa descrizione che segue. `01:` Formato anomalo. Spegnere e riaccendere la stampante. `02:` Modalità Disco RAM disattivata (Off). Attivare la modalità. `04:` Non c'è spazio sul disco. Cancellare file. `05:` Il file specificato non è presente sul disco. `06:` Memoria insufficiente per il sistema disco. Espandere la memoria della stampante.
`Virtual mail box` `piena`	L'area di memoria per la VMB è piena. Stampare i dati VMB accumulati.

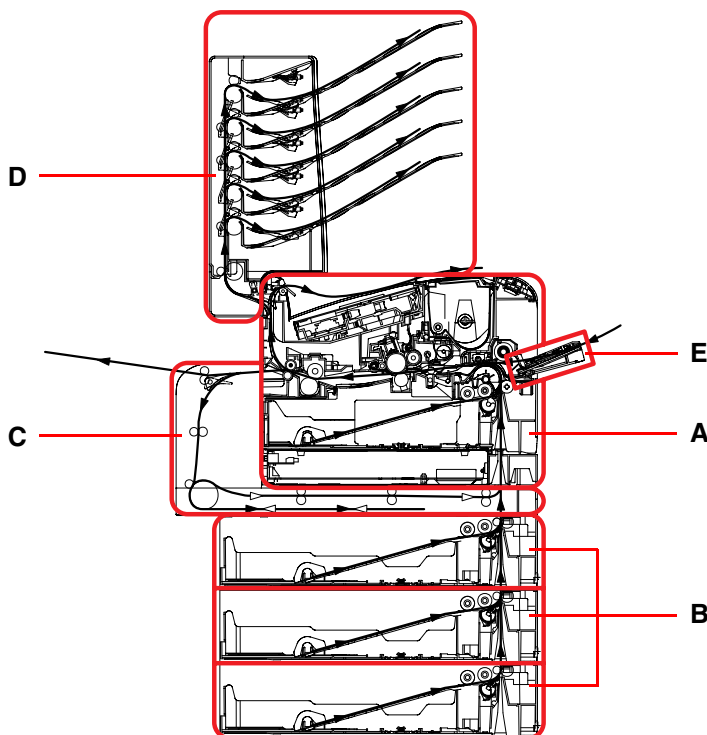
: Viene emessa una segnalazione acustica (buzzer) in caso di errore. Premere il tasto **CANCEL** per arrestare il buzzer.

3.4 Rimozione di Inceppamento Carta

Il messaggio `Inceppamento` viene visualizzato quando la carta si blocca lungo il percorso di stampa, la temporizzazione di alimentazione carta non è corretta o la carta non viene affatto alimentata. In questa situazione, rimuovere il foglio inceppato.

La stampante commuta a off-line quando viene visualizzato il messaggio relativo all'inceppamento della carta.

In caso di inceppamento, sul display messaggi vengono visualizzati un messaggio e la posizione dell'inceppamento, come descritto di seguito:

Messaggio	Posizione	Descrizione	Pagina
`Inceppamento Cassetto 1`	A	Inceppamento nel cassetto carta o all'interno della stampante.	*3-14*
`Inceppamento Cassetto 2` (a 4)	B	Inceppamento nel cassetto dell'alimentatore opzionale.	*3-14*
`Inceppamento fronte / retro`	C	Inceppamento nel coperchio posteriore o nel cassetto dell'unità fronte / retro opzionale.	*3-16*
`Inceppamento Stacker`	D	Inceppamento nel sorter opzionale.	*3-18*
`Inceppamento vassoio MP`	E	Inceppamento nel vassoio MP .	*3-20*

Una volta che il foglio inceppato è stato rimosso, aprire e chiudere il coperchio superiore della stampante o del gruppo di alimentazione della carta. La stampante commuta automaticamente alla fase di riscaldamento, quindi diventa on-line e continua a stampare. In funzione del punto in cui si è verificato l'inceppamento della carta, la stampante può oppure no ristampare il foglio inceppato.

Se gli inceppamenti della carta si verificano di frequente, utilizzare un tipo di carta diverso, utilizzare un'altra risma di carta, smazzare la carta. Fare riferimento al *Capitolo 4*. Inoltre, verificare l'eventuale presenza di frammenti di carta causati dalla rimozione del foglio di carta.

Se il problema non viene risolto anche dopo aver cambiato il tipo di carta, contattare l'assistenza tecnica.

Quando si rimuove il foglio inceppato, aver cura di non lacerarlo. Eventuali pezzetti di carta sono difficili da rimuovere ed è facile non notarli, pregiudicando l'intervento di rimozione.

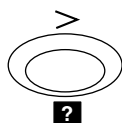
Messaggi dell'Aiuto In Linea

Grazie alla funzione di aiuto in linea, la stampante è in grado di visualizzare sul display i messaggi e la procedura corretta per la rimozione dell'inceppamento. In caso di visualizzazione di messaggi di inceppamento, premere il tasto ? . `Prego attendere` viene visualizzato dopo la rimozione dell'inceppamento.

Premere il tasto ∨ alla visualizzazione sul display messaggi dell'aiuto in linea per passare alla opzione successiva; premere il tasto ∧ per passare alla opzione precedente.

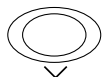
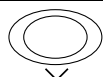
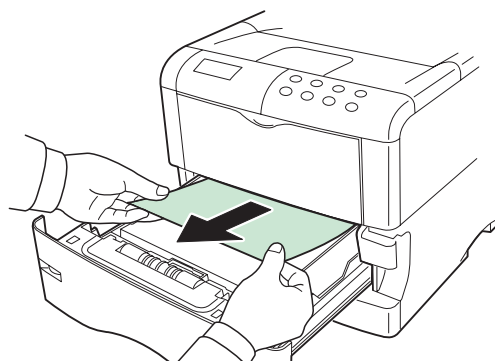
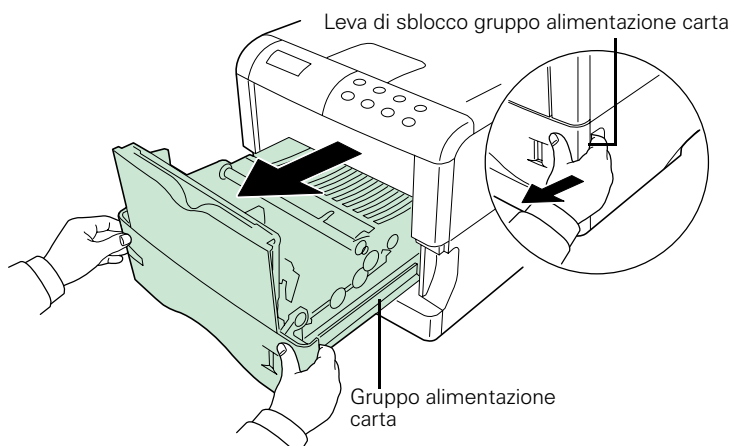
Per abbandonare l'aiuto in linea, premere il tasto ? . Viene visualizzato il messaggio di inceppamento precedente.

I messaggi dell'aiuto in linea che possono essere visualizzati in caso di inceppamento della carta sono descritti di seguito:

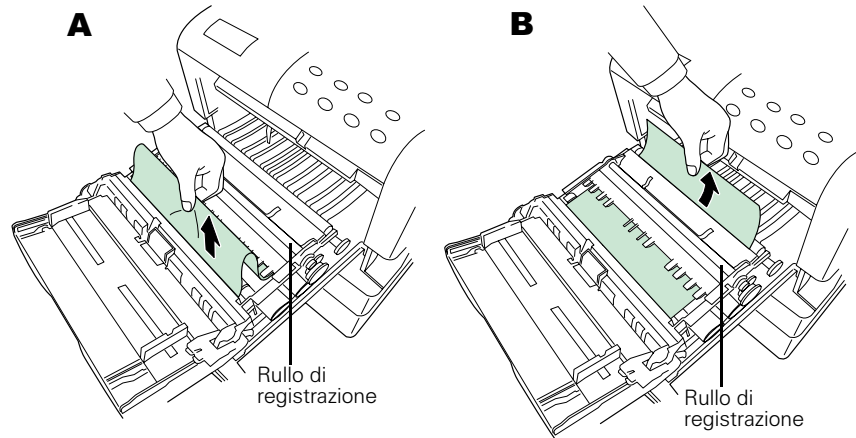
3.4.1 Inceppamento nel cassetto carta o all’interno della stampante

L’inceppamento è avvenuto nel cassetto carta o all’interno della stampante. Procedere come descritto di seguito per rimuovere l’inceppamento.

Mentre la visualizzazione si alterna fra il messaggio di inceppamento carta e `AVVIO AIUTO`, premere il tasto ? . Viene visualizzato un messaggio di aiuto in linea.

L’eventuale inceppamento della carta nell’alimentatore carta opzionale (PF-60) installato sulla stampante si può rimuovere con le medesime modalità. I cassetti carta degli alimentatori opzionali sono indicati come `Cassetto 2`, `Cassetto 3`, e `Cassetto 4`.

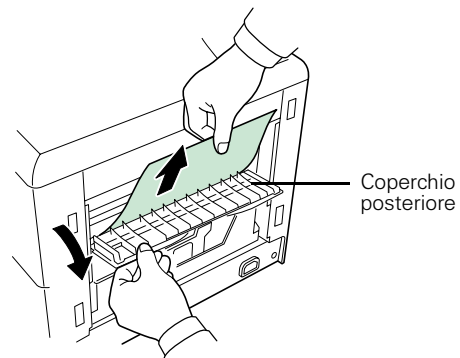
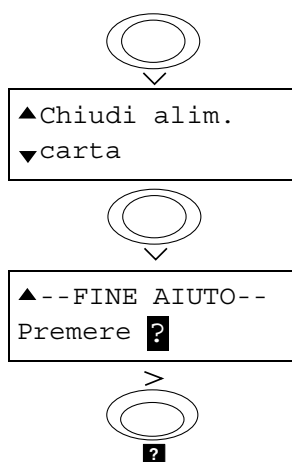
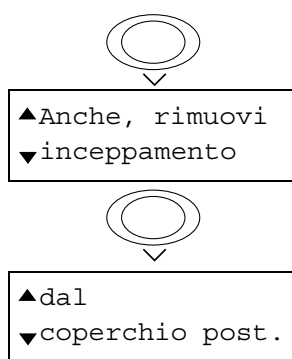
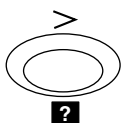
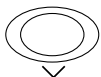
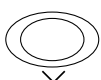
Esempi di messaggi di aiuto in linea

1 Estrarre il cassetto della carta e rimuovere la carta inceppata.

2 Reinserire il cassetto della carta. Tirando la leva di sblocco del gruppo alimentazione della carta, estrarre il gruppo di alimentazione.

3 Se l'inceppamento è avvenuto prima del rullo di registrazione, rimuoverlo come indicato in **A**. Se l'inceppamento è avvenuto sotto il rullo di registrazione, rimuoverlo come indicato **B**.

```
▲Anche, rimuovi
▼inceppamento
```

```
▲dal
▼coperchio post.
```

4 Aprire il coperchio posteriore e rimuovere la carta inceppata.

Coperchio posteriore

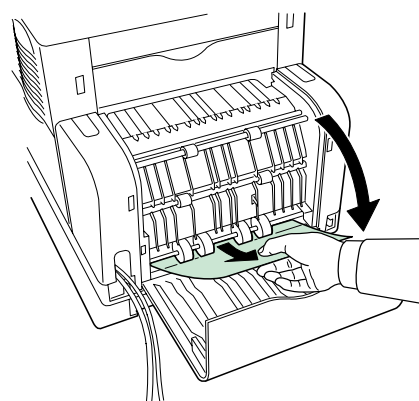
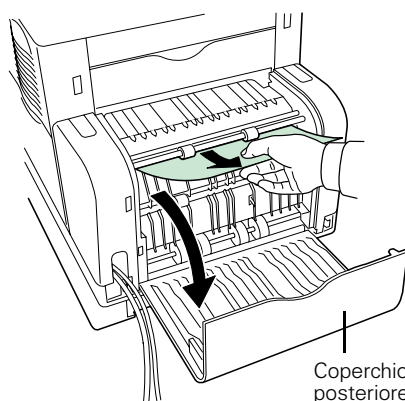
```
▲Chiudi alim.
▼carta
```

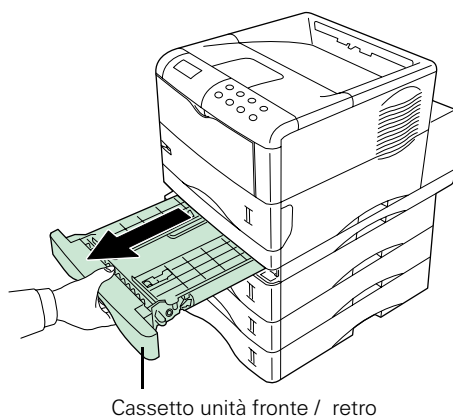
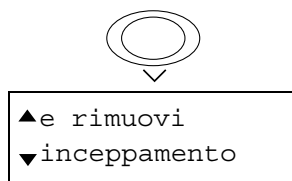
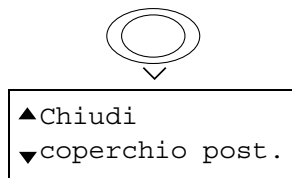
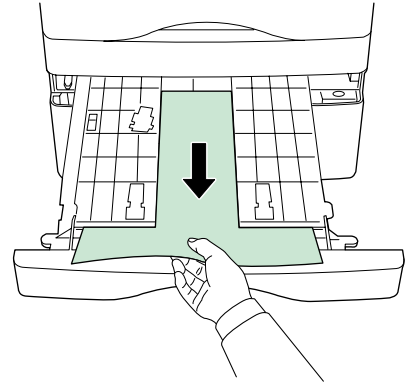
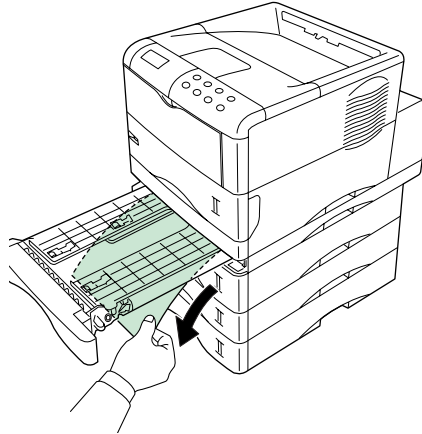
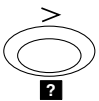
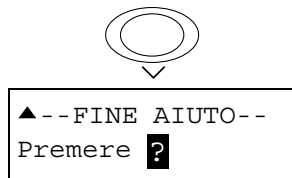
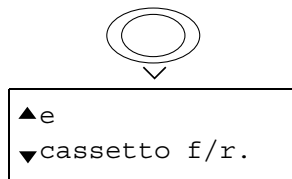
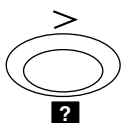
```
▲--FINE AIUTO--
Premere ?
```

5 Reinserire il cassetto carta e l'alimentatore e chiudere il coperchio posteriore.

3.4.2 Inceppamento nel cassetto dell'unità fronte/retro opzionale

L'inceppamento è avvenuto nel coperchio posteriore o nel cassetto dell'unità fronte / retro opzionale. Procedere come descritto di seguito per rimuovere l'inceppamento.

Mentre la visualizzazione si alterna fra il messaggio di inceppamento carta e AVVIO AIUTO, premere il tasto ? . Viene visualizzato un messaggio di aiuto in linea.

Esempi di messaggi di aiuto in linea

rimuovi
inceppamento

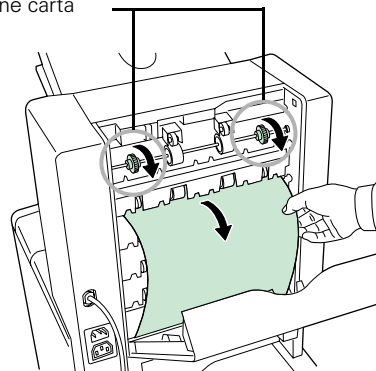
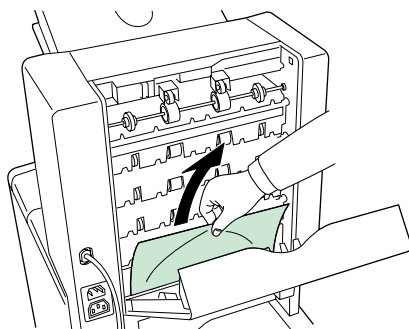
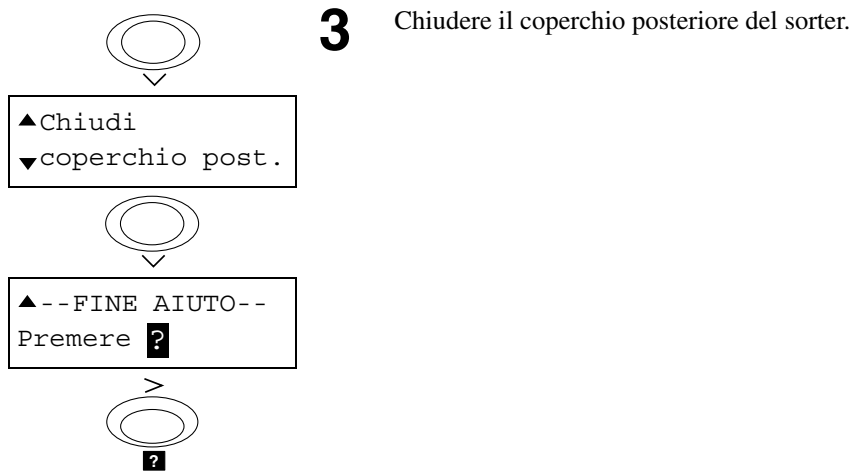
1 Aprire il coperchio posteriore dell'unità fronte / retro e rimuovere la carta inceppata.

2 Estrarre il cassetto dell'unità fronte / retro.

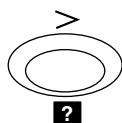
Cassetto unità fronte / retro

3 Rimuovere la carta inceppata.

4 Chiudere il coperchio posteriore dell’unità fronte / retro e il cassetto dell’unità fronte / retro.

3.4.3 Inceppamento nel sorter opzionale

L'inceppamento è avvenuto nel sorter opzionale. Procedere come descritto di seguito per rimuovere l'inceppamento.

Mentre la visualizzazione si alterna fra il messaggio di inceppamento carta e AVVIO AIUTO, premere il tasto ? . Viene visualizzato un messaggio di aiuto in linea.

Esempi di messaggi di aiuto in linea

1 Aprire il coperchio posteriore del sorter.

2 Rimuovere la carta inceppata. Se entrambe le estremità della carta sono all'interno del sorter, ruotare gli ingranaggi di alimentazione carta nella direzione delle frecce. La carta si può rimuovere con facilità.

3 Chiudere il coperchio posteriore del sorter.

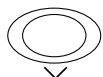
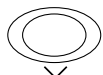
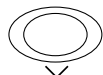
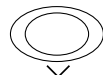
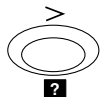
3.4.4 Inceppamento nel vassoio MP

L'inceppamento è avvenuto nel vassoio MP. Procedere come descritto di seguito per rimuovere l'inceppamento.

Mentre la visualizzazione si alterna fra il messaggio di inceppamento carta e `AVVIO AIUTO`, premere il tasto **?** . Viene visualizzato un messaggio di aiuto in linea.

Esempi di messaggi di aiuto in linea

1 Rimuovere la carta inceppata dal vassoio MP.

2 Aprire e chiudere il coperchio superiore (l'errore di inceppamento carta viene rimosso).

Controlla
vassoio MP e

rimuovi
inceppamento.

Apri e chiudi
coperchio sup.

rimuovi err.
inceppamento

--FINE AIUTO--
Premere ?

Capitolo 4 Scelta della Carta

Questo capitolo descrive:

- **Generalità**
- **Carta Speciale**
- **Tipo di Carta**

4.1 Generalità

La stampante è progettata per fornire stampe di alta qualità sulla carta normale per stampanti laser o fotocopiatrici; è in grado tuttavia di accettare molti altri tipi di carta come descritto in questo capitolo.

Nota

Il produttore non si assume alcuna responsabilità per eventuali problemi determinati da insufficienti caratteristiche della carta utilizzata.

La scelta del tipo corretto di carta è importante. Una carta non adatta può causare inceppamenti, difetti di alimentazione, piegature, carente qualità di stampa e in casi estremi può danneggiare la stampante. La descrizione seguente intende aumentare la produttività dello specifico luogo di utilizzo della stampante garantendo una stampa priva di problemi e riducendo l'usura della stampante.

4.1.1 Carta Disponibile

La gran parte dei tipi di carta sono compatibili con diverse macchine. Con la stampante può essere utilizzata anche carta per copie xerografiche.

In generale, la carta può essere classificabile in: economica, standard e di alta qualità. La differenza più significativa è la facilità con cui la carta viene trasportata nella stampante, e ciò è determinato dal trattamento, dalle dimensioni, dai componenti della carta e da come essa è stata tagliata. Maggiore è la qualità della carta e maggiore è la qualità delle stampe e minori sono i rischi di inceppamento o altri problemi.

Le prestazioni della stampante possono essere influenzate anche da carta di diversi fornitori. Una stampante di qualità elevata non può produrre stampe di alta qualità se viene utilizzato un tipo di carta non corretto. La carta di basso prezzo con il tempo si dimostra come non la più economica se determina problemi di stampa.

Carta di ogni tipo è disponibile in diverse grammature (indicate di seguito). Le grammature più diffuse sono comprese fra i 60g/m^2 e i 105g/m^2).

4.1.2 Caratteristiche della Carta

La tabella che segue riporta le caratteristiche fondamentali della carta. I dettagli sono descritti nelle pagine che seguono.

Caratteristica	Valori
Peso	Cassetto : da 60 a 105 g/m^2 Vassoio MP : da 60 a 200 g/m^2
Spessore	Da 0,086 a 0,110 mm
Precisione delle dimensioni	±0.7 mm
Squadratura angoli	90° ±0,2°
Leganti	Da 4 a 6 %
Direzione della grana	Nella lunghezza
Pasta di legno	80 % o più

4.1.3 Selezione della Carta Corretta

La stampa laser è un processo che coinvolge la luce laser, la scarica elettrostatica, il toner e il calore. Inoltre, quando la carta passa attraverso i meccanismi della stampante è sottoposta a movimenti di tensione, curvatura e oscillazione. Una carta di qualità che soddisfi a tutte le specifiche della stampante evita problemi relativi a quanto sopra, facendo in modo che la stampante produca ottime stampe.

Si noti che tutte le carte non sono le stesse. Alcuni dei fattori nella valutazione della carta corretta per la stampante sono descritti di seguito:

Condizione della Carta

Evitare di utilizzare carta che presenti bordi piegati, arricciature, tracce di sporco, o che sia lacerata, stampata in rilievo.

L'utilizzo di carta in queste condizioni può determinare stampe illeggibili, alimentazione non corretta e inceppamenti; inoltre, può abbreviare la vita della stampante. In particolare, non usare carta verniciata o con altro trattamento superficiale. La carta deve presentare una superficie il più possibile liscia e uniforme.

Composizione

Non usare carta trattata in superficie e contenente plastica o carbonio. Il calore del gruppo fusore può causare anche l'emissione di fumi nocivi da questo tipo di carta.

La carta con leganti deve contenere almeno l'80% di pasta di legno. Non più del 20% dei contenuti totali della carta deve essere costituito da cotone o altre fibre.

Formato della carta

Cassetti e vassoio multi-funzione (MP) sono disponibili per i formati carta elencati nella tabella che segue. Le tolleranze dimensionali sono ± 0,7 mm in larghezza e in altezza, mentre i bordi devono essere a 90° ± 0,2°.

<table>
<tr><th>Vassoio MP</th><th>Formato</th><th>Cassetto o MP</th><th>Formato</th></tr>
<tr><td>Monarch</td><td>3-7/8 × 7-1/2 pollici</td><td>Legal</td><td>8-1/2 × 14 pollici</td></tr>
<tr><td>Business</td><td>4-1/8 × 9-1/2 pollici</td><td>Letter</td><td>8-1/2 × 11 pollici</td></tr>
<tr><td>International DL</td><td>11 × 22 cm</td><td>ISO A4</td><td>210 × 297 mm</td></tr>
<tr><td>International C5</td><td>16.2 × 22.9 cm</td><td>ISO A5</td><td>148 × 210 mm</td></tr>
<tr><td>International B5</td><td>17.6 × 25 cm</td><td>JIS B5</td><td>182 × 257 mm</td></tr>
<tr><td>Executive</td><td>7-1/4 × 10-1/2 pollici</td><td>Personalizzato (Custom)</td><td>148 to 216 × 210 to 297 mm (da 5-13/16 a 8-1/2 × 8-1/4 a 14 pollici)</td></tr>
<tr><td>Commercial 9</td><td>3-7/8 × 8-7/8 pollici</td><td colspan="2" rowspan="6">Altri tipi di carta possono essere alimentati manualmente. La dimensione minima della carta alimentata manualmente è 80 × 148 mm (3-1/8 × 5-13/16 pollici), con alimentazione nel senso della lunghezza. La dimensione massima consentita è 216 × 356 mm (8-1/2 × 14 pollici).</td></tr>
<tr><td>Commercial 6-3/4</td><td>3-5/8 × 6-1/2 pollici</td></tr>
<tr><td>ISO A6</td><td>105 × 148 mm</td></tr>
<tr><td>JIS B6</td><td>128 × 182 mm</td></tr>
<tr><td>Hagaki</td><td>100 × 148 mm</td></tr>
<tr><td>Ofuku-Hagaki</td><td>148 × 200 mm</td></tr>
</table>

Superficie liscia

La carta deve presentare una superficie liscia e non trattata. La carta con superficie corrugata o di tipo sabbioso può causare vuoti sulle stampe. Comunque, carta troppo liscia può determinare l'alimentazione contemporanea di più fogli e sfondi grigi non richiesti (effetto di sfondo).

Grammatura

La grammatura è il peso di una quantità standard di carta. Nel sistema tradizionale, la quantità standard è una risma di 500 fogli da 17 x 22 pollici. Nel sistema metrico, la quantità standard è 1 metro quadrato.

La carta troppo leggera o troppo pesante può causare alimentazione non corretta, inceppamenti e usura prematura della stampante. Fogli di carta di diversa grammatura possono determinare la presa contemporanea di più fogli, difetti di stampa, carenze nella fusione del toner, chiazze e altri problemi nella qualità della stampa. La grammatura ottimale deve essere compresa fra 60 e 105 g/m^2 per il cassetto carta, e fra 60 e 200 g/m^2 per il vassoio MP.

Spessore

La carta da utilizzare con la stampante non deve essere né troppo spessa né eccessivamente sottile. In caso di problemi di inceppamento, alimentazione di più fogli contemporaneamente, e stampa sbiadita, è possibile che la carta sia troppo fine. Se si incontrano problemi di inceppamento, e stampa con chiazze, è possibile che lo spessore della carta sia eccessivo. Lo spessore più adatto è compreso fra 0,086 e 0,110 mm.

Contenuto di Umidità

Il contenuto di umidità è definito come la percentuale di umidità della massa a secco della carta. L'umidità può influire sull'aspetto delle stampe, sulla alimentazione della carta e può determinare arricciature e le caratteristiche elettrostatiche e della fusione del toner.

Il contenuto di umidità della carta varia in funzione della umidità relativa del locale. Quando l'umidità relativa è elevata, e la carta ne assorbe molta, i bordi tendono ad allargarsi e a presentare ondulazioni. Se l'umidità relativa è troppo bassa, la carta perde umidità e i bordi tendono a restringersi e può venire alterato il contrasto di quanto stampato.

Bordi difettosi possono causare alimentazione non corretta e anomalie. Il contenuto di umidità della carta deve essere compreso fra il 4% e il 6%.

Per garantire l'appropriato contenuto di umidità, è importante conservare la carta in un ambiente controllato. Di seguito alcuni consigli relativi al controllo dell'umidità:

- Conservare la carta in luogo fresco e areato.
- Mantenere il più a lungo possibile la carta nella confezione. Riconfezionare la carta non usata.
- Conservare la carta nel cartone originale. Porre un pallet o altro simile sotto il cartone per tenerlo separato dal pavimento.
- Dopo aver rimosso la carta dalla sua confezione, lasciarla per almeno 48 ore nello stesso locale della stampante prima di utilizzarla.
- Evitare di esporre la carta ad eccesso di calore, luce solare o umidità.

Grana della carta

Nella produzione della carta, essa viene tagliata in fogli con la grana parallela alla lunghezza (grana lunga) o parallela alla larghezza (grana corta). La carta a grana corta può causare problemi di alimentazione nella stampante. La carta da utilizzare con la stampante deve essere a grana lunga.

Altre Proprietà della Carta

Porosità: Fare riferimento alla densità della struttura della carta; ossia, a come sono più o meno compatte le fibre della carta.

Rigidità: La carta floscia si può bloccare nella stampante, mentre la carta troppo rigida si può incastrare; il risultato è uno solo: inceppamento della carta.

Curve: La gran parte della carta tende naturalmente a curvarsi in una direzione. La carta deve essere inserita in modo che la curva naturale sia verso il basso, al fine di contrastare la curva verso l'alto determinata dai meccanismi di presa della stampante, e ottenere la consegna della carta in piano. La gran parte della carta presenta un alto e un basso, e le relative istruzioni per il caricamento in una stampante sono di solito riportate sulla confezione.

Se la carta è eccessivamente ricurva in una direzione, per esempio quando la carta è già stata stampata su un lato, arrotolare la carta nella direzione opposta per contrastare la curvatura e ottenere fogli stampati piatti.

Proprietà elettrostatiche: Nel processo di stampa, la carta viene caricata elettrostaticamente per attrarre il toner. La carta deve poter rilasciare questa carica affinché i fogli stampati non si attraggano l'un l'altro sul vassoio di consegna.

Grado di bianco: Il contrasto della stampa dipende dal bianco della pagina. La carta più bianca consente stampe più nitide e più brillanti.

Controllo della qualità: Fogli di formato diverso, angoli non squadrati, pieghe, fogli non separati (non tagliati) e arricciamenti possono causare in vari modi malfunzionamenti della stampante. Il fornitore di carta di qualità deve fare in modo che la carta non presenti questi difetti.

Confezione: La carta deve essere fornita in un cartone robusto per proteggerla durante il trasporto. La carta di qualità di un buon produttore viene di solito offerta in adeguata confezione.

4.2 Carta Speciale

Questa sezione descrive la stampa sulla carta speciale. La stampante può utilizzare i seguenti tipi di carta speciale. In questo caso, impostare il tipo di supporto come riportato nella tabella che segue.

Tipo di carta	Supporto
Carta Colorata	Colore
Carta Pre-Stampata	Prestampata
Lucidi per Proiezione	Lucido
Cartoline	Cartolina
Buste	Busta
Etichette	Etichetta

Quando si utilizzano questi tipi di carta, assicurarsi di utilizzare prodotti per fotocopiatrici e/o stampanti. Caricare carta diversa dalla carta colorata o pre-stampata dal vassoio multi-funzione (MP).

Utilizzare carta offerta specificatamente per copiatrici (di tipo a fusione per calore). I lucidi, la carta con etichette e le buste non devono essere inseriti nel cassetto, ma devono essere alimentati manualmente e consegnati sul vassoio di raccolta face-up.

Siccome la composizione e la qualità della carta speciale varia in modo considerevole, è più probabile che determini problemi rispetto alla carta normale. Non si assume alcuna responsabilità nel caso che nella stampa su carta speciale vengano arrecati danni alle cose o alle persone.

Nota

Prima di acquistare qualsiasi tipo di carta, eseguire una prova di stampa con la carta da valutare e verificare che la qualità della stampa sia soddisfacente.

Di seguito vengono descritte le caratteristiche di ciascun tipo di carta speciale.

4.2.1 Film da Proiezione (OHP) - Lucidi

I lucidi devono essere in grado di sopportare il calore di fusione del processo di stampa. Essi devono soddisfare le condizioni riportate nella tabella che segue.

Caratteristica	Valore
Tolleranza al calore	Almeno 190°C
Spessore	Da 0,100 a 0,110 mm
Material	Poliestere
Precisione dimensioni	± 0,7 mm
Squadratura angoli	90° ± 0.2°

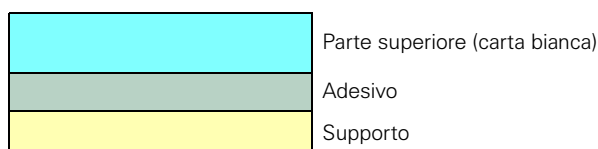
Per evitare problemi, il lucido deve essere consegnato con il lato stampato verso l'alto.

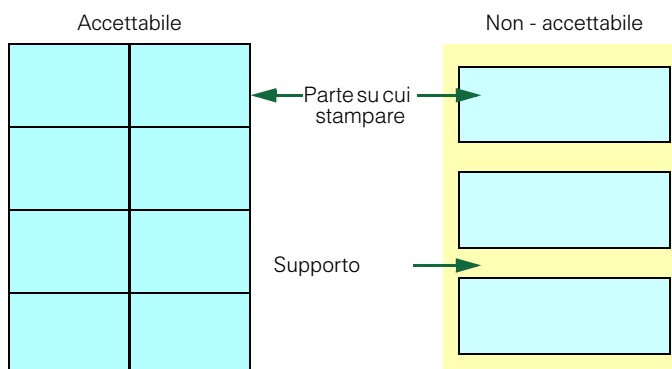
In caso di frequenti inceppamenti di lucidi, tirare il foglio molto delicatamente mentre viene consegnato sul vassoio.

4.2.2 Carta con Etichette Retro-adesive

Regola fondamentale per la stampa di etichette adesive è che l'adesivo non deve venire mai a contatto con qualsiasi parte della stampante. Adesivo sul tamburo o sui rulli può danneggiare la stampante.

La carta con etichetta deve essere alimentata manualmente.

La carta con etichette presenta una struttura a tre strati, come riportato nella figura che segue. Viene stampato il foglio superiore. Lo strato adesivo consiste in adesivi sensibili alla pressione. Il supporto (denominato anche strato lineare o retro) mantiene le etichette fino al loro utilizzo. La complessità di tale struttura può determinare problemi di stampa.

Le etichette adesive devono ricoprire il foglio interamente, non devono esserci spazi vuoti fra una etichetta e l'altra. Etichette con spazi vuoti fra esse determinano seri problemi di inceppamento.

Alcune carte con etichette presentano un margine extra superiore. Non rimuovere questo margine ulteriore prima di aver concluso il lavoro di stampa.

La Tabella che segue riporta le caratteristiche della carta con etichette.

Caratteristica	Valore
Peso foglio da stampare	Da 44 a 74 g/m²
Peso complessivo	Da 104 a 151 g/m²
Spessore foglio da stampare	Da 0,086 a 0,107 mm
Spessore totale	Da 0,115 a 0,145 mm
Contenuto di umidità	Da 4% a 6% (complessiva)

Buste

La stampante è in grado di stampare su buste con grammatura da 60 a 79 g/m^2. Le buste devono essere inserite manualmente.

Una busta è un oggetto più complesso di un normale foglio di carta. E' per questa ragione che può non essere possibile ottenere un'uniforme qualità della stampa sulla superficie delle buste.

Molte buste presentano un orientamento della grana lungo la larghezza (fare riferimento a *Grana della carta* a pagina *4-5*). Questo orientamento può causare piegature e arricciamenti. Prima di acquistare le buste, eseguire una prova di stampa con le buste da valutare e verificare la soddisfacente qualità della stampa.

Non utilizzare buste con liquido adesivo.

Evitare lunghi lavori di stampe di sole buste, perché può determinare l'usura prematura della stampante.

Per evitare inceppamenti dovuti a curvature delle buste, non lasciare più di 10 buste nei vassoi quando si stampano più buste.

Carta colorata

La carta colorata deve presentare le stesse caratteristiche della carta bianca, riportate in *4.1.2 Caratteristiche della Carta* a pagina *4-2*. Inoltre, i colori utilizzati nella carta devono sopportare il calore di fusione durante il processo di stampa (fino a 200° C).

Carta Pre-Stampata

La carta pre-stampata deve avere una base di carta legante. L'inchiostro pre-stampato deve sopportare il calore di fusione del processo di stampa e non contenere olio siliconico.

Non utilizzare carta le cui superfici sono state trattate in qualsiasi modo, quali le carte di solito usate per i calendari.

Carta Riciclata

La carta riciclata deve presentare le stesse caratteristiche della carta normale (fare riferimento a ***4.1.2 Caratteristiche della Carta*** a pagina ***4-2***), grado di bianco escluso.

Prima di acquistare carta riciclata, eseguire una prova di stampa con la carta da valutare e verificare la soddisfacente qualità della stampa.

4.3 Tipo di Carta

La stampante si può impostare in modo ottimale in funzione dello specifico tipo di carta.

L'impostazione del tipo di carta da alimentare dal pannello di controllo della stampante determina la selezione automatica dell'alimentatore della carta e della modalità di stampa che meglio si adattano a quel tipo di carta.

Si possono impostare diversi tipi di carta per ciascuno degli alimentatori della carta, compreso il vassoio MP, ed è possibile definire e selezionare tipi di carta personalizzati. Fare riferimento a ***Personalizzazione del Tipo di Carta*** a pagina ***1-107***.

Si possono definire i seguenti tipi di carta.

Carta / Tipo Carta	Vassoio MP	Cassetto Carta	Grammatura	Fronte / rtero (vassoio MP disponibile soltanto in modalità cassetto)
NORMALE	O	O	Normale	O
LUCIDI	O	×	Pesante (Spessa)	×
PRESTAMPA	O	O	Normale	O
ETICHETTE	O	×	Normale	×
FINE	O	O	Normale	O
RICICLATA	O	O	Normale	O
PERGAMENA	O	×	Leggera (Sottile)	×
BOZZA	O	O	Normale	O
INTESTATA	O	O	Normale	O
COLORATA	O	O	Normale	O
PERFORATA	O	O	Normale	O
BUSTA	O	×	Normale	×
CARTONCIN	O	×	Pesante	×
PERS. 1(a8)*	O	O	Normale	O

O: Memorizzabile ×: Mon memorizzabile

* Tipo di carta definito e registrato dall'utente. È possibile impostare fino a otto tipi di carta personalizzati. Per dettagli, fare riferimento a ***Personalizzazione del Tipo di Carta*** a pagina ***1-107***.

Appendice A Font

Questa appendice descrive i tipi di font che è possibile utilizzare con la stampante. Un font è un set di caratteri che presenta uno specifico aspetto, o *typeface*. Le caratteristiche che definiscono un font sono diverse e comprendono i code set (fare riferimento al ***Manuale di Programmazione*** sul CD-ROM fornito), la spaziatura, il passo, l'altezza, lo stile, il peso e la famiglia.

Elenco dei Font

Questa sezione comprende l'elenco completo dei font residenti nella stampante. La stampante prevede 80 font PCL / PS compatibili e un font bitmap per una stampante di riga. Questo elenco dei font si può stampare anche direttamente dalla stampante, tramite il pannello di controllo della stampante. Per la stampa dell'elenco dei font, fare riferimento a ***Stampa di un Elenco di Font*** a pagina ***1-59***.

I font possono essere scaricati sulla memoria della stampante da una scheda Compact-Flash o da disco Microdrive.

Font PCL (Scalabili e Bitmap)

Numero font	Esempio di Font
0	This is a sample of Courier font.
1	This is a sample of CGTimes font.
2	**This is a sample of CGTimes-Bd font.**
3	*This is a sample of CGTimes-It font.*
4	***This is a sample of CGTimes-BdIt font.***
5	This is a sample of CGOmega font.
6	**This is a sample of CGOmega-Bd font.**
7	*This is a sample of CGOmega-It font.*
8	***This is a sample of CGOmega-BdIt font.***
9	*This is a sample of Coronet font.*
10	**This is a sample of Clarendon-Cd font.**
11	This is a sample of Univers-Md font.
12	**This is a sample of Univers-Bd font.**
13	*This is a sample of Univers-MdIt font.*
14	***This is a sample of Univers-BdIt font.***
15	This is a sample of Univers-MdCd font.
16	**This is a sample of Univers-BdCd font.**
17	*This is a sample of Univers-MdCdIt font.*
18	***This is a sample of Univers-BdCdIt font.***
19	This is a sample of AntiqueOlive font.
20	**This is a sample of AntiqueOlive-Bd font.**
21	*This is a sample of AntiqueOlive-It font.*
22	This is a sample of GaramondAntiqua font.
23	**This is a sample of Garamond-Hlb font.**
24	*This is a sample of Garamond-Krsv font.*
25	***This is a sample of Garamond-HlbKrsv font.***
26	This is a sample of Marigold font.
27	This is a sample of Albertus-Md font.

Numero font	Esempio di Font
28	**This is a sample of Albertus-ExBd font.**
29	This is a sample of Arial font.
30	**This is a sample of Arial-Bd font.**
31	*This is a sample of Arial-It font.*
32	***This is a sample of Arial-BdIt font.***
33	This is a sample of TimesNewRoman font.
34	**This is a sample of TimesNewRoman-Bd font.**
35	*This is a sample of TimesNewRoman-It font.*
36	***This is a sample of TimesNewRoman-BdIt font.***
37	This is a sample of Helvetica font.
38	**This is a sample of Helvetica-Bd font.**
39	*This is a sample of Helvetica-Ob font.*
40	***This is a sample of Helvetica-BdOb font.***
41	This is a sample of Helvetica-Nr font.
42	**This is a sample of Helvetica-NrBd font.**
43	*This is a sample of Helvetica-NrOb font.*
44	***This is a sample of Helvetica-NrBdOb font.***
45	This is a sample of Palatino font.
46	**This is a sample of Palatino-Bd font.**
47	*This is a sample of Palatino-It font.*
48	***This is a sample of Palatino-BdIt font.***
49	This is a sample of ITCAvantGardeGothic-Bk font.
50	**This is a sample of ITCAvantGardeGothic-Dm font.**
51	*This is a sample of ITCAvantGardeGothic-BkOb font.*
52	***This is a sample of ITCAvantGardeGothic-DmOb font.***
53	This is a sample of ITCBookman-Lt font.
54	**This is a sample of ITCBookman-Dm font.**
55	*This is a sample of ITCBookman-LtIt font.*
56	***This is a sample of ITCBookman-DmIt font.***
57	This is a sample of NewCenturySchoolbook-Rom font.
58	**This is a sample of NewCenturySchoolbook-Bd font.**
59	*This is a sample of NewCenturySchoolbook-It font.*
60	***This is a sample of NewCenturySchoolbook-BdIt font.***
61	This is a sample of Times-Rom font.
62	**This is a sample of Times-Bd font.**
63	*This is a sample of Times-It font.*
64	***This is a sample of Times-BdIt font.***
65	*This is a sample of ITCZapfChancery-MdIt font.*
66	Τηισ ισ α σαμπλε οφ Σψμβολ φοντ. (Symbol)
67	Τηισ ισ α σαμπλε οφ ΣψμβολΠΣ φοντ. (SymbolPS)

Numero font	Esempio di Fonts
68	❄♒♓⬧ ♓⬧ ♋ ⬧♋❍◻●♏ ◻♐ ⌖♓■♑♎♓■♑⬧ ♐◻■⧫ (Wingdings)
69	✴❈❉▲ ❉▲ ❁ ▲❁❍❐●❄ ❏❆ ☆✶✣✺❁❐❉✤❉■✳✪❁▼▲ ❆❏ (ITCZapfDingbats)
70	**This is a sample of Courier-Bd font.**
71	*This is a sample of Courier-It font.*
72	***This is a sample of Courier-BdIt font.***
73	This is a sample of LetterGothic font.
74	This is a sample of LetterGothic-Bd font.
75	*This is a sample of LetterGothic-It font.*
76	This is a sample of CourierPS font.
77	**This is a sample of CourierPS-Bd font.**
78	*This is a sample of CourierPS-Ob font.*
79	***This is a sample of CourierPS-BdOb font.***
80	This is a sample of LinePrinterBM8.5-Roman font.

Font KPDL (1)

This is a sample of Albertus-ExtraBold font.
This is a sample of Albertus-Medium font.
This is a sample of AntiqueOlive font.
This is a sample of AntiqueOlive-Bold font.
This is a sample of AntiqueOlive-Italic font.
This is a sample of Arial font.
This is a sample of Arial-Bold font.
This is a sample of Arial-BoldItalic font.
This is a sample of Arial-Italic font.
This is a sample of AvantGarde-Book font.
This is a sample of AvantGarde-BookOblique font.
This is a sample of AvantGarde-Demi font.
This is a sample of AvantGarde-DemiOblique font.
This is a sample of Bookman-Demi font.
This is a sample of Bookman-DemiItalic font.
This is a sample of Bookman-Light font.
This is a sample of Bookman-LightItalic font.
This is a sample of CGOmega font.
This is a sample of CGOmega-Bold font.
This is a sample of CGOmega-BoldItalic font.
This is a sample of CGOmega-Italic font.
This is a sample of CGTimes font.
This is a sample of CGTimes-Bold font.
This is a sample of CGTimes-BoldItalic font.
This is a sample of CGTimes-Italic font.
This is a sample of Clarendon-Condensed-Bold font.
This is a sample of Coronet font.
This is a sample of Courier font.
This is a sample of Courier-Bold font.
This is a sample of Courier-BoldOblique font.
This is a sample of Courier-Oblique font.
This is a sample of CourierPCL font.
This is a sample of CourierPCL-Bd font.
This is a sample of CourierPCL-BoldItalic font.
This is a sample of CourierPCL-Italic font.
This is a sample of Garamond-Antiqua font.
This is a sample of Garamond-Halbfett font.
This is a sample of Garamond-Kursiv font.
This is a sample of Garamond-KursivHalbfett font.

Font KPDL (2)

This is a sample of Helvetica font.
This is a sample of Helvetica-Bold font.
This is a sample of Helvetica-BoldOblique font.
This is a sample of Helvetica-Narrow font.
This is a sample of Helvetica-Narrow-Bold font.
This is a sample of Helvetica-Narrow-BoldOblique font.
This is a sample of Helvetica-Narrow-Oblique font.
This is a sample of Helvetica-Oblique font.
This is a sample of LetterGothic font.
This is a sample of LetterGothic-Bold font.
This is a sample of LetterGothic-Italic font.
This is a sample of Marigold font.
This is a sample of NewCenturySchlbk-Bold font.
This is a sample of NewCenturySchlbk-BoldItalic font.
This is a sample of NewCenturySchlbk-Italic font.
This is a sample of NewCenturySchlbk-Roman font.
This is a sample of Palatino-Bold font.
This is a sample of Palatino-BoldItalic font.
This is a sample of Palatino-Italic font.
This is a sample of Palatino-Roman font.
Τηισ ισ α σαμπλε οφ Σψμβολ φοντ. (Symbol)
Τηισ ισ α σαμπλε οφ ΣψμβολΠΧΛ φοντ. (Symbol MT)
This is a sample of Times-Bold font.
This is a sample of Times-BoldItalic font.
This is a sample of Times-Italic font.
This is a sample of Times-Roman font.
This is a sample of TimesNewRoman font.
This is a sample of TimesNewRoman-Bold font.
This is a sample of TimesNewRoman-BoldItalic font.
This is a sample of TimesNewRoman-Italic font.
This is a sample of Univers-Bold font.
This is a sample of Univers-BoldItalic font.
This is a sample of Univers-Condensed-Bold font.
This is a sample of Univers-Condensed-BoldItalic font.
This is a sample of Univers-Condensed-Medium font.
This is a sample of Univers-Condensed-MediumItalic font.
This is a sample of Univers-Medium font.
This is a sample of Univers-MediumItalic font.
❄♒♓⬩ ♓⬩ ♋ ⬩♋❍◻●♏ ◻♐ ⌖♓■♑♎♓■♑⬩📪☼♏♑◆ (Wingdings-Regular)
This is a sample of ZapfChancery-MediumItalic font.
✴❈❉▲ ❉▲ ❁ ▲❁❍❐●❅ ❏❆ ✺❁❐❆✤❉■❇❂❁▼▲ ❉❏■▼✎ (ZapfDingbats)

Appendice B Espansione della Memoria

Questa appendice descrive le modalità per l'espansione della memoria della stampante. L'espansione della memoria della stampante permette di stampare anche pagine complesse, scaricare più font e definire più macro.

B.1 Espansione della Memoria della Stampante

Questa sezione descrive le modalità per l'espansione della memoria della stampante. L'espansione della memoria della stampante permette di stampare anche pagine complesse, scaricare più font e definire più macro.

La sezione descrive prima la rimozione della scheda principale e quindi l'installazione della memoria DIMM (Dual In-line Memory Module) sulla scheda principale.

Le stampanti FS-1800 vengono fornite con 8 MB di memoria installati, le stampanti FS-3800 con 16 MB di memoria installati. Sono previsti due banchi per espandere la memoria della stampante e consentire pertanto lavori più complessi e aumentare la velocità di stampa. Con l'installazione di DIMM nella stampante, la memoria delle stampanti FS-1800 può raggiungere i 264 MB, mentre la memoria delle stampanti FS-3800 può raggiungere i 272 MB.

La memoria supplementare deve essere installata soltanto da rivenditore autorizzato o da tecnico certificato Kyocera Mita. Kyocera Mita non è responsabile di eventuali danneggiamenti dovuti a installazione impropria di memoria aggiuntiva.

I requisiti minimi per la memoria della stampante con le varie opzioni installate sono elencati nella tabella che segue, a cui si deve fare riferimento per espandere la memoria della stampante.

Condizioni di stampa	Risoluzione			
	300 dpi	600 dpi	1200 dpi	
			Modo Veloce	Modo Fine
PCL6, modo fronte/retro = Nessuno	8 MB	8 MB	8 MB	8 MB
PCL6, modo fronte/retro = Attivo	8 MB	8 MB	8 MB	16 MB
KPDL, modo fronte/retro = Nessuno	8 MB	8 MB	8 MB	8 MB
KPDL, modo fronte/retro = Attivo	8 MB	8 MB	16 MB	16 MB
PCL6/KPDL protezione risorse, modo fronte/retro = Nessuno	–	16 MB	16 MB	16 MB
PCL6/KPDL, resource protection, modo fronte/retro = Attivo	–	16 MB	16 MB	16 MB

Rimozione della Scheda principale

La scheda principale della stampante comprende due banchi per l'espansione della memoria. L’espansione di memoria è disponibile in forma di DIMM.

Nota

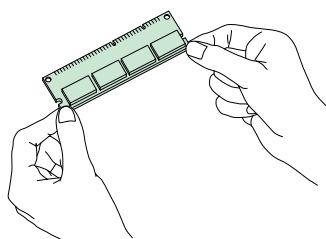
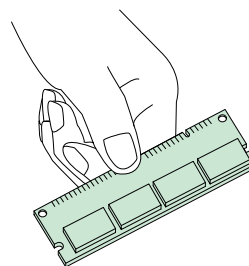
Le istruzioni che seguono sono rivolte esclusivamente al tecnico.

Note sulla Gestione della Scheda Principale e della DIMM

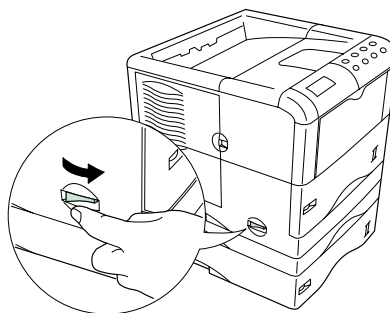
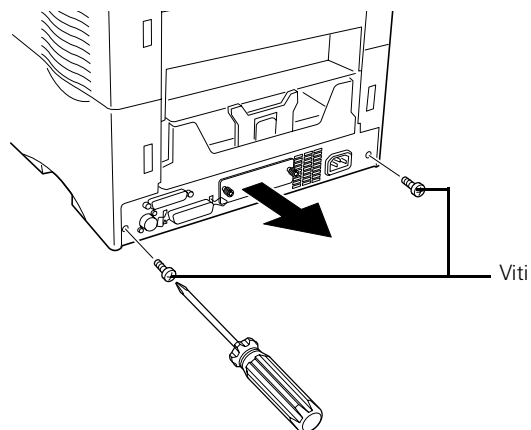
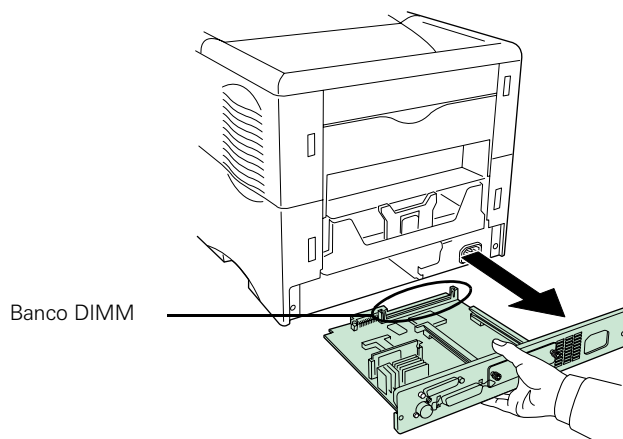
Proteggere l'elettronica prendendo le seguenti precauzioni:

- **Prima di toccare la scheda principale e la DIMM, toccare un rubinetto o un oggetto metallico di opportune dimensioni allo scopo di scaricare l'elettricità statica della persona. Durante l'intervento sulla scheda, si consiglia di tenere legato al polso un nastro antistatico.**
- **Maneggiare la scheda principale e la DIMM soltanto per i bordi.**

Rimozione della Scheda Principale dalla Stampante

Nota

Assicurarsi di rimuovere prima la scheda CompactFlash nel caso fosse inserita nello slot della stampante.

Procedere come segue per estrarre completamente dalla stampante la scheda principale:

1 Spegnere la stampante. Disconnettere il cavo di alimentazione della stampante e disconnettere la stampante dal computer.

2 Rimuovere le cinque viti del coperchio posteriore della stampante.

3 Estrarre la scheda principale dalla stampante.

Prima di rimuovere la scheda dalla stampante, ripulire l'area in corrispondenza della parte posteriore della stampante. Corpi estranei che accidentalmente raggiungessero il retro della scheda possono causare danneggiamenti gravi alla stampante.

Installare la memoria DIMM come descritto alla pagina seguente.

DIMM Utilizzabili

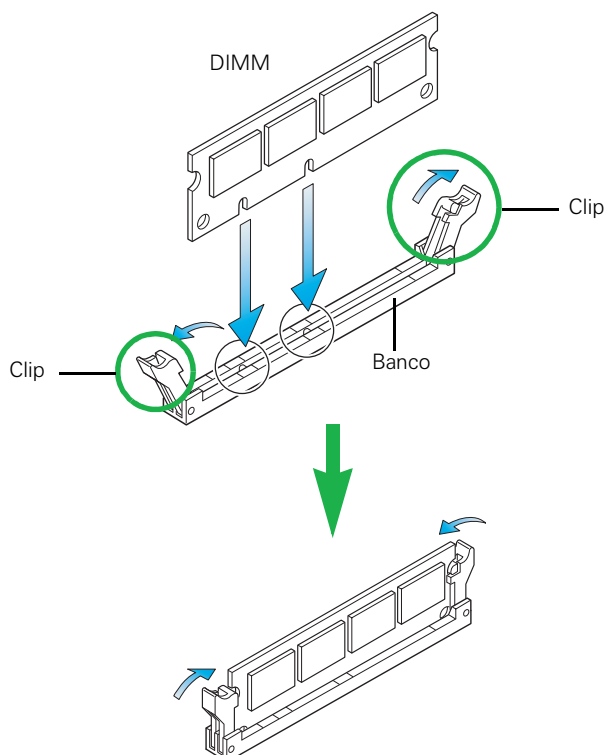
Fare riferimento al Rivenditore Kyocera Mita per ottenere informazioni relative alle DIMM più appropriate all'utilizzo con la stampante.

Per l'espansione della memoria è possibile utilizzare DIMM da 16 MB, 32 MB, 64 MB e 128 MB.

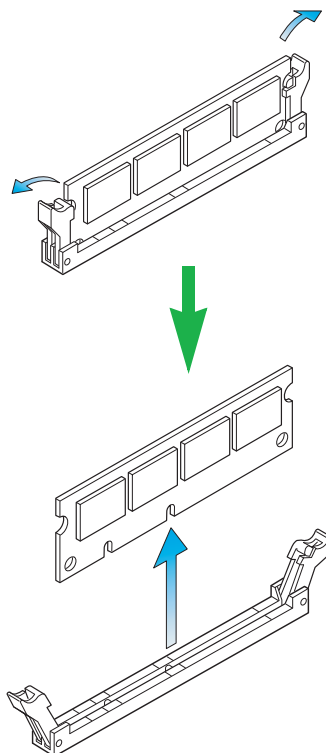
Installazione e Rimozione delle DIMM

Installazione delle DIMM

Inserire la DIMM nel banco come riportato in figura.

1. Estrarre la DIMM dalla confezione.
2. Aprire le clip su entrambe le estremità del banco DIMM.
3. Inserire la DIMM nel banco in modo tale che gli intagli sulla DIMM coincidano con le parti in rilievo del banco.
4. Chiudere le clip del banco DIMM per fissare la DIMM.
5. Conclusa l'installazione della DIMM, reinstallare la scheda principale nella stampante procedendo in modo inverso.

Rimozione delle DIMM

Per rimuovere una DIMM, estendere le clip verso l’esterno ed estrarre la DIMM dal banco.

Reinstallare la scheda principale nella stampante eseguendo nell’ordine inverso le operazioni descritte in *Rimozione della Scheda Principale dalla Stampante*.

Test dell’Espansione di Memoria

Una volta che nella stampante sono state installate le DIMM, controllare la stampante per appurare che l'installazione abbia avuto esito positivo.

Procedere come descritto di seguito per controllare l’espansione di memoria:

1. Verificare che la stampante sia spenta. Collegare il cavo di alimentazione alla stampante e accendere la stampante.
2. Premere il tasto **MENU** sul pannello di controllo.
3. Premere il tasto ∧ o ∨ ripetutamente fino a visualizzare `Stampa Pagina di Stato`.
4. Premere due volte il tasto **ENTER**.
5. Se l'installazione ha avuto successo la memoria totale riportata sulla pagina di stato corrisponde alla quantità di memoria standard più quella aggiunta. (La dimensione della memoria installata in fabbrica è di 8 MB per le stampanti FS-1800 e 16 MB per le stampanti FS-3800.)

Appendice C Interfacce Computer

Questa appendice descrive i segnali utilizzati nelle interfacce parallela ed RS-232C della stampante laser. Riporta inoltre le assegnazioni dei pin, le funzioni dei segnali, le temporizzazioni, le specifiche dei connettori e i livelli di tensione. Descrive anche i protocolli RS-232C e l'utilizzo della stampante in ambiente con più computer.

Questa appendice descrive i seguenti argomenti:

- **Interfaccia Parallela**
- **Interfaccia Seriale**
- **Protocollo RS-232C**
- **Connessione del Cavo RS-232C**

C.1 Interfaccia Parallela

C.1.1 Modalità di Comunicazione dell'Interfaccia Parallela

La stampante esegue la rapida trasmissione dei dati sull'interfaccia parallela. La modalità interfaccia parallela è attivabile dal pannello di controllo della stampante. Fare riferimento a ***Modifica delle Modalità dell'Interfaccia Parallela*** a pagina ***1-40***.

Utilizzare un cavo per porta parallela conforme agli standard IEEE1284.

Nibble (alta) [default]
La comunicazione dati a velocità elevata viene utilizzata in conformità con gli standard IEEE 1284. Normalmente, questa impostazione non deve essere modificata.

Auto (Automatica)
La stampante commuta automaticamente la propria modalità di comunicazione a quella del computer.

Normal (Normale)
La stampante utilizza il metodo di comunicazione descritto dalle normali specifiche della interfaccia Centronics.

High-speed (Alta Velocità)
Questa modalità consente la rapida trasmissione dei dati fra stampante e computer. (Selezionare questa modalità in caso di problemi di stampa quando la stampante è collegata a workstation.)

C.1.2 Segnali di Interfaccia

I pin del connettore dell'interfaccia parallela trasportano i segnali elencati nella tabella in ***Assegnazioni Pin Interfaccia Parallela*** a pagina ***C-3***. Gli asterischi indicano i segnali attivi basso. La tabella indica inoltre se ciascun segnale è in ingresso (In) o in uscita (Out) rispetto alla stampante.

Assegnazioni Pin Interfaccia Parallela

Pin	In/out	Descrizione
1	In	Strobe* [nStrobe]
2	In/Out	Data 0 [Data 1]
3	In/Out	Data 1 [Data 2]
4	In/Out	Data 2 [Data 3]
5	In/Out	Data 3 [Data 4]
6	In/Out	Data 4 [Data 5]
7	In/Out	Data 5 [Data 6]
8	In/Out	Data 6 [Data 7]
9	In/Out	Data 7 [Data 8]
10	Out	Acknowledge* [nAck]
11	Out	Busy [Busy]
12	Out	Paper Empty [PError], ritorna stato di mancanza carta se FRPO O2=2
13	Out	Select (Online) [nSelect], ritorna stato di off-line se FRPO O2=2
14	In	Auto-feed [nAutoFd]
15	-	Non collegato
16	-	0 V DC
17	-	Chassis GND
18	-	+5 V DC
19	-	Terra
20	-	Terra
21	-	Terra
22	-	Terra
23	-	Terra
24	-	Terra
25	-	Terra
26	-	Terra
27	-	Terra
28	-	Terra
29	-	Terra
30	-	Terra
31	In	Ignorato [nInit]
32	Out	Errore*, ritorna stato di errore se FRPO O2=2 [nFault]
33	-	Non collegato
34	-	Non collegato
35	Out	Power Ready
36	In	Ignorato In [nSelectIn]

[ ]: Nomi dei segnali in modalità Auto(matico) e Nibble (alto). (IEEE 1284). In modalità Auto e Nibble (alto), questi segnali sono bi-direzionali.

Questi segnali sono descritti in dettaglio alla pagina seguente.

Strobe* [nStrobe] (Pin 1)
Un impulso Strobe* negativo fa sì che la stampante legga e si connetta sulle linee di segnale da Data 0 [1] a Data 7 [8].

Da Data 0 [1] a Data 7 [8] (Pin da 2 a 9)
Questi otto segnali costituiscono il byte dati trasmesso dal computer alla stampante. Data 7 [8] è il bit più significativo.

Acknowledge* [nAck] (Pin 10)
Questo impulso negativo riconosce il carattere precedentemente ricevuto dalla stampante.

Busy [Busy] (Pin 11)
Questo segnale è alto quando la stampante è busy e basso quando la stampante è in grado di accettare altri dati.

Paper Empty [PError] (Pin 12)
Questo segnale diventa alto quando non c'è più carta nella stampante.

Select [Online] (Pin 13)
Questo segnale è alto quando la stampante è on-line e basso quando off-line. Commuta a basso anche a quando viene premuto il tasto **VAI** per portare la stampante off-line.

+5 V DC (Pin 18)
Questa linea è connessa alla linea +5V CC della stampante (+5V + 0,5V, 400 mA, fusibile).

Error* [nFault] (Pin 32)
Quando il controllo della linea parallela ad alta velocità è attivato (ON) (FRPO O2=2), questa linea ritorna stato di errore.

Power Ready (Pin 35)
Segnale alto quando la stampante è accesa.

Nota

I segnali Paper Empty, On-Line ed Error non vengono utilizzati a meno che siano abilitati dal comando FRPO (parametro O2).

C.2 Interfaccia Seriale

C.2.1 Segnali dell'Interfaccia

I pin del connettore dell'interfaccia RS-232C trasportano i segnali elencati nella tabella che segue. La tabella indica inoltre se ciascun segnale è in ingresso (In) o in uscita (Out) rispetto alla stampante.

Assegnazioni Pin Segnale RS-232C

Pin	In/out	Segnale	Descrizione
1	-	FG	Frame ground
2	Out	TXD	Transmit Data
3	In	RXD	Receive Data
4	Out	RTS	Request To Send
5	In	CTS	Clear To Send
6	In	DSR	Data Set Ready
7	-	SG	Signal Ground
20	Out	DTR	Data Terminal Ready

Questi segnali sono descritti in dettaglio di seguito.

FG Frame Ground (Pin 1)
Questo pin è connesso direttamente al telaio della stampante.

TXD Transmit Data (Pin 2)
Questa uscita trasporta i dati asincroni trasmessi dalla stampante al computer. Usata principalmente nei protocolli di handshaking.

RXD Receive Data (Pin 3)
Ingresso che trasporta i dati asincroni trasmessi dal computer alla stampante.

RTS RequestTo Send (Pin 4)
Questa uscita viene mantenuta sempre alta (oltre 3 V).

CTS Clear To Send (Pin 5)
DSR Data Set Ready (Pin 6)
Non utilizzati.

SG Signal Ground (Pin 7)
È il segnale di riferimento di tutti gli altri segnali.

DTR - Data Terminal Ready - (Pin 20)

Uscita utilizzata come linea di handshake buffer prossimo ad essere pieno. È alta (oltre 3 V) quando il buffer può accettare altri dati.

Livelli di tensione dell'Interfaccia RS-232C

I livelli di tensione dei segnali di interfaccia sono conformi alle specifiche EIA RS-232C. SPACE è compreso fra i 3 volt e i 15 volt. MARK è compreso fra -3 volt e -15 volt. Le tensioni comprese fra -3 volt e 3 volt non sono definite.

Connettore SERIALE

Il connettore contrassegnato con IOIOI (RS-232C) sul pannello posteriore è un connettore DB-25S. Utilizzare un connettore DB-25P (o equivalente) per il connettore sul cavo.

C.3 Protocollo RS-232C

Un protocollo è una serie di regole che il computer osserva nella trasmissione di dati verso la stampante e che sono riportate sulla pagina di stato. I parametri possono essere modificati dal pannello di controllo. Fare riferimento a *Modifica delle Modalità dell'Interfaccia Seriale* a pagina *1-42*. Di seguito sono riportati i parametri e i relativi codici di identificazione.

H1: Velocità in Baud

Valore	Velocità
12	1200
24	2400
48	4800
96	9600
19	19200
38	38400
57	57600
11	115200

Impostazione di default: 9600 baud.

Vi sono computer che potrebbero non supportare una velocità di 115200 bps. Se viene impostata la velocità di 115200 bps e si hanno problemi, diminuire la velocità.

H2: Bit Dati

7 oppure 8, default: 8.

H3: Bit di Stop

1 oppure 2, default: 1.

H4: Parità

Valore	Significato
0	Nessuno
1	Dispari
2	Pari
3	Ignora

Impostazione di default: Nessuno (0 sulla stampa della pagina di stato).

H5: Logica del Protocollo

Parameter value	Meaning
0	Combinazione di 1 e 3 seguenti
1	DTR, logica positiva
2	DTR, ogica negativa
3	XON/XOFF
4	ETX/ACK
5	XON/XOFF riconosciuto soltanto come protocollo

Impostazione di default: 0.

H6: Buffer prossimo alla soglia di pieno

Percentuale da 0 a 99. Default: 90.

H7: Buffer prossimo alla soglia di vuoto

Percentuale da 0 a 99. Default: 70.

Le impostazioni di default per buffer prossimo alla soglia di pieno o vuoto (H6 e H7) sono soggette a modifica senza preavviso.

Le differenze fra i valori di buffer prossimo alla soglia di pieno o vuoto consentono al computer di trasmettere una estesa quantità di dati in un flusso continuo.

H8: Dimensione del buffer dei dati ricevuti

Dimensione del buffer di ingresso, espressa in unità di 10 K byte. L'impostazione di default: 6, indica 60 K byte.

Comando PRESCRIBE 2e FRPO D0

Il comando PRESCRIBE 2e FRPO D0 consente la manipolazione dell'XON/XOFF in caso di errore sull'interfaccia seriale. La tabella che segue riporta gli stati di errore corrispondenti ai diversi valori D0.

Temporizzazione XON trasmesso verso il computer in stato di Pronto o Attesa	Errore Interfaccia Seriale	
	Errore non gestito	Errore gestito
XON trasmesso ogni 3-5 secondi	D0=0 (default)	D0=1
XON non trasmesso	D0=10	D0=11

C.4 Connessione del Cavo RS-232C

C.4.1 Predisposizione del Cavo RS-232C

Verificare che il cavo RS-232C disponibile sia cablato in modo corretto, facendo riferimento alle assegnazioni dei pin riportate precedentemente nella tabella in *Assegnazioni Pin Segnale RS-232C* a pagina *C-5*. In caso di cavo adattatore di comunicazione IBM tipo 1502067, occorre risaldare i fili del connettore stampante del cavo, come descritto di seguito.

1. Svitare la guaina di plastica del connettore stampante del cavo.
2. I fili all'interno del cavo sono schermati. Saldare assieme tutte queste schermature ottenendo un singolo fascio.
3. Utilizzando un filo piatto di sezione di 3 mm circa e lunghezza di 15 mm, connettere il fascio di schermature al metallo contrapposto al connettore. Verificare che le connessioni saldate siano sicure.
4. Dissaldare i fili 2 e 3, quindi risaldarli in modo incrociato; ossia, il filo 2 al pin 3 e il filo 3 al pin 2. Coprire i giunti saldati con tubo thermofit.
5. Tagliare i fili 4, 5, 6 e 20.
6. Saldare assieme i fili 5 e 6 e connetterli al pin 20. Coprire i giunti saldati con tubo thermofit. Lasciare scollegato il filo 4.
7. Isolare tutte le restanti terminazioni libere, o sigillarle con tubo thermofit.
8. Riavvitare il coperchio di plastica.

C.4.2 Connessione del Cavo RS-232C

Assicurarsi che sia la stampante che il computer siano spenti.

1. Scaricare l'elettricità statica toccando un oggetto metallico quale una maniglia.
2. Connettere la terminazione stampante del cavo di interfaccia RS-232C al connettore RS-232C della stampante e avvitarlo.
3. Connettere la terminazione opposta del cavo di interfaccia RS-232C al connettore RS-232C del computer.
4. Accendere la stampante.

5 I parametri RS-232C della stampante impostati in fabbrica sono i seguenti:

Velocità = 9600 bps, Bit Dati (lunghezza del carattere) = 8 bit, Bit di Stop = 1, Parità = Nessuna

I due protocolli RS-232C sono: XON / XOFF e DTR. La stampante li esegue entrambi contemporaneamente, utilizzando logica positiva per il DTR.

Se non si è certi delle attuali impostazioni dei parametri della stampante, è possibile riportarli ai valori di default di cui sopra, come descritto in ***Reset della Stampante*** a pagina ***1-121***.

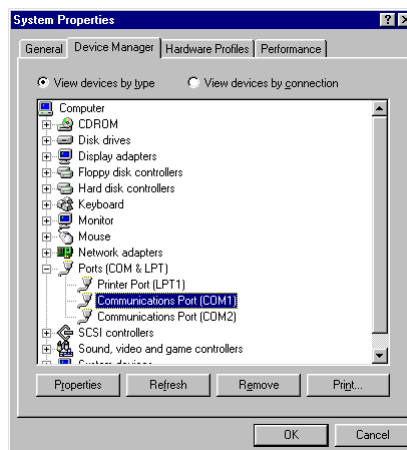
6 Impostare il computer con gli stessi parametri della stampante. Per molti computer, questo può essere realizzato tramite predisposizione degli switch DIP prima dell'accensione. Altro metodo è il seguente:

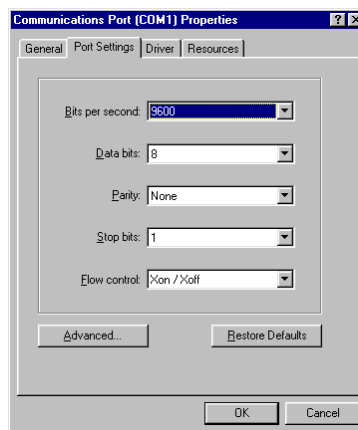
C.4.3 Impostazione dei Parametri RS-232C

Windows 95/98

1 Fare clic con il mouse su **Avvio** (Start) sulla barra strumenti di Windows 95/ 98, selezionare **Impostazioni** (Settings). Fare clic su **Pannello di Controllo** (Control Panel).

2 Viene visualizzata la finestra del pannello di controllo. Fare doppio clic su **Sistema** (System).

3 Dalla finestra **Proprietà del Sistema** (System Properties) fare clic su **Gestione Periferiche** (Device Manager), quindi fare clic sulla porta **COM** da utilizzare

4 Fare clic su **Proprietà** (Properties).

5 Dalla finestra Proprietà per la porta **COM** selezionata, fare clic su **Impostazioni della Porta** (Port Settings) e definire le caratteristiche richieste.

6 Eseguite le impostazioni, fare clic su **OK**.

DOS

1 Digitare i seguenti comandi:

```
C:\>MODE COM1:96,N,8,1,P
C:\>MODE LPT1:=COM1
```

2 Per la verifica dell'interfaccia, digitare quindi:

```
CTRL P
C:\>DIR
CTRL P
```

Le impostazioni software realizzate dalle procedure di cui sopra sono temporanee. Sulla gran parte dei computer le impostazioni permanenti vengono realizzate tramite switch DIP.

Nel caso sia richiesta una diversa velocità o la modifica di altri parametri RS-232C, utilizzare il pannello di controllo della stampante. Fare riferimento a ***Modifica dei Parametri di Interfaccia*** a pagina ***1-40***.

Appendice D Unità Opzionali

Questa appendice descrive le modalità di installazione di ciascuna unità opzionale. Fare riferimento anche ai manuali delle corrispondenti unità.

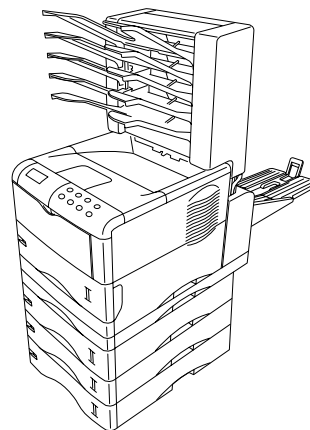
L'appendice comprende i seguenti argomenti:

- **Alimentatore Carta PF-60**
- **Unità Fronte / Retro DU-60**
- **Sorter SO-60**
- **Vassoio di Consegna Face-up**
- **Scheda Interfaccia di Rete (Modelli FS-1800 ed FS-3800)**
- **Microdrive**
- **Scheda CompactFlash**

D.1 Opzioni Disponibili

1	**Sorter SO-60** Dotato di cinque vassoi, ciascuno con capacità di 200 fogli, esegue l'ordinamento, la fascicolazione e funzioni di casella postale. Applicato sulla parte superiore della stampante.
2	**Vassoio di consegna Face-up** Vassoio di consegna carta con il lato stampato rivolto verso l'alto (face-up). Applicato sulla parte posteriore della stampante.
3	**Scheda Interfaccia di Rete** Consente di stampare da più computer in rete. Per le stampanti FS-1800/FS-3800 tale scheda è una dotazione standard.
4	**Unità Fronte / Retro DU-60** Esegue la stampa fronte / retro per fascicolazioni lungo il lato corto e il lato lungo. Applicato sulla parte inferiore della stampante.
5	**Alimentatore Carta PF-60** Contiene circa 500 di carta formato da A5 ad A4/Letter e Legal . Sotto la stampante si possono applicare fino a tre alimentatori carta.

Altre Opzioni

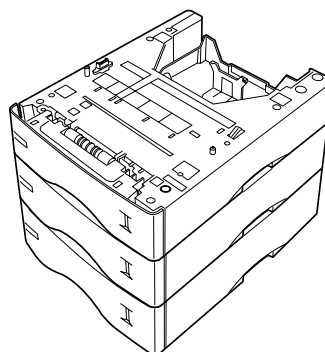
- **Microdrive (Unità Disco Fisso)**
  Svolge le funzioni di ordinamento elettronico e sospensione del lavoro. Deve essere installato nel corrispondente slot sulla scheda principale della stampante. Fare riferimento al rivenditore Kyocera Mita per informazioni relative ai Microdrive che meglio si adattano alla specifica stampante.
- **Scheda CompactFlash**
  Scheda a microchip che può contenere font, macro e form opzionali. Inserire la scheda nello slot della scheda accanto alla maniglia sulla parte destra della stampante. Fare riferimento al rivenditore Kyocera Mita per informazioni relative alle schede CompactFlash che meglio si adattano alla specifica stampante.
- **Cassetto Carta (PC-60LG)**
  Può contenere carta in formato da A5 ad A4/Letter e Legal.
- **Memoria DIMM**
  Fare riferimento al rivenditore Kyocera Mita per informazioni relative alle DIMM che meglio si adattano alla specifica stampante. Fare riferimento alla ***Appendice B*** per la procedura di installazione.

Stampante combinata con opzioni

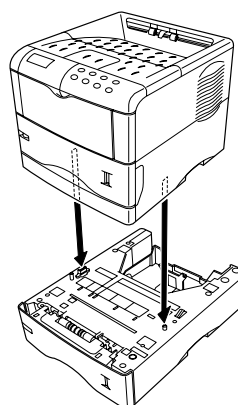
D.2 Installazione delle Unità Opzionali

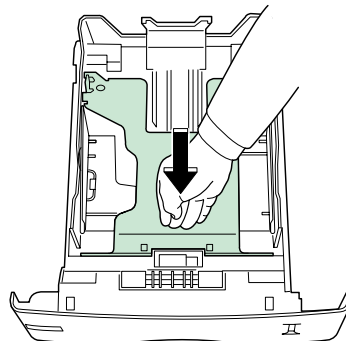
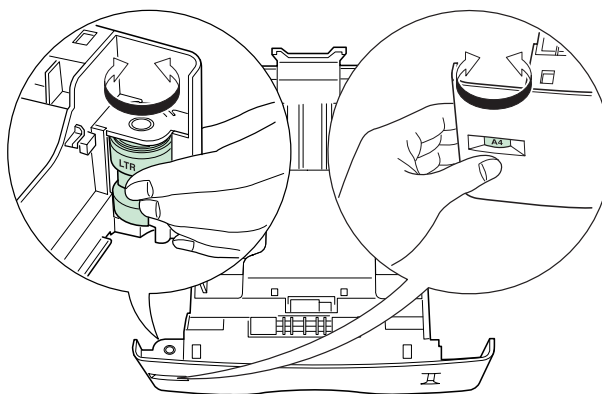
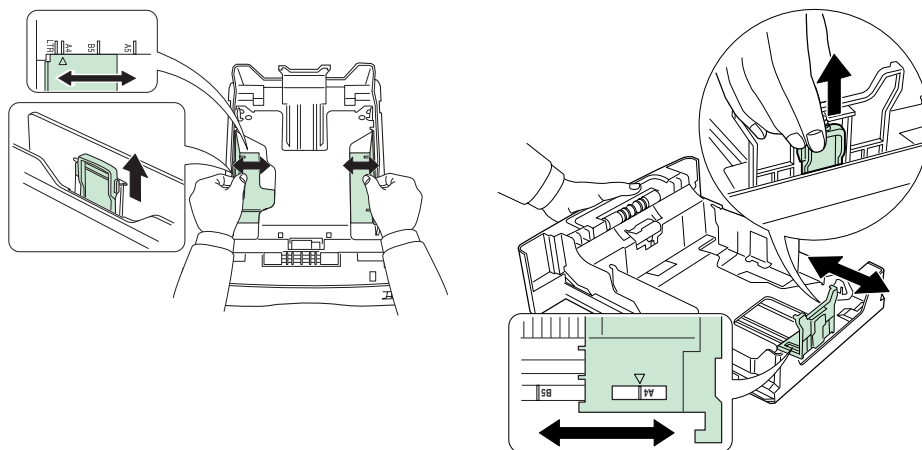
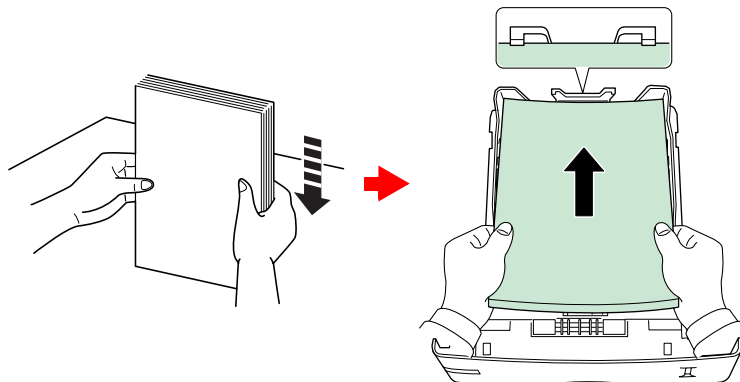
D.2.1 Alimentatore Carta PF-60

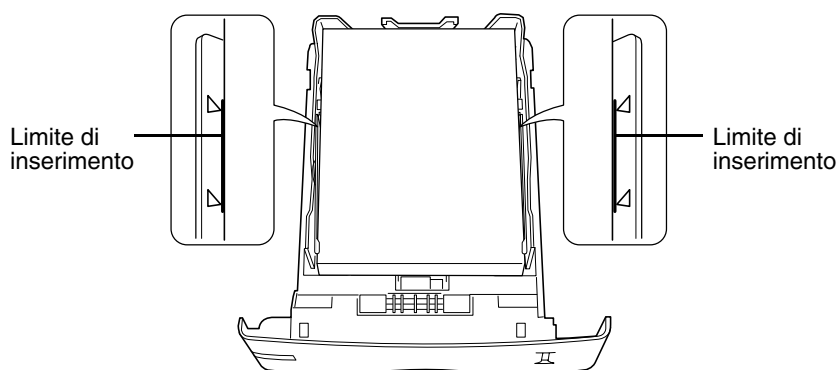
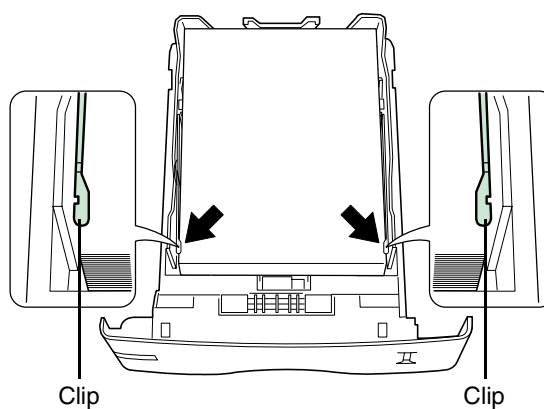
Si possono installare fino a tre alimentatori carta opzionali sotto la stampante. Un alimentatore carta può contenere circa 500 fogli di carta. Utilizzando gli alimentatori carta opzionali unitamente ai cassetti carta della stampante, che pure possono contenere circa 500 fogli di carta, è possibile alimentare senza soluzione di continuità 2.000 fogli di carta. Il cassetto carta dell'alimentatore della carta può contenere carta di formato Legal.

Nota

Quando si installano diversi alimentatori carta, innanzitutto impilare assieme gli alimentatori della carta.

1. Spegnere la stampante e disconnettere il cavo di alimentazione e il cavo della stampante.

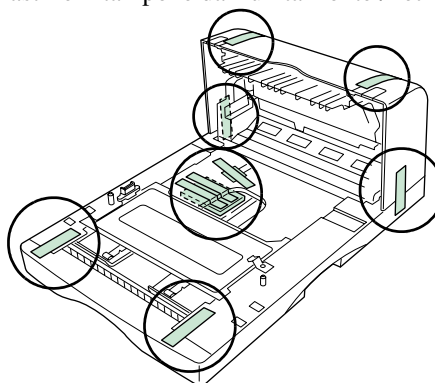
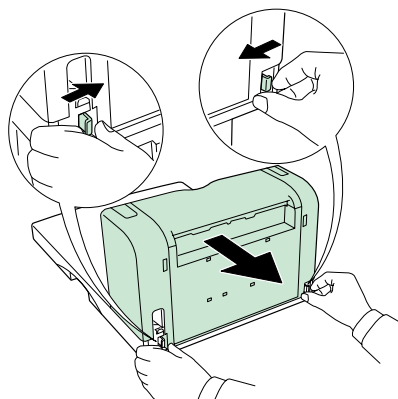
2. Collocare con delicatezza la stampante sopra l'alimentatore (gli alimentatori) della carta.

3. Estrarre completamente il cassetto carta dall'alimentatore della carta.

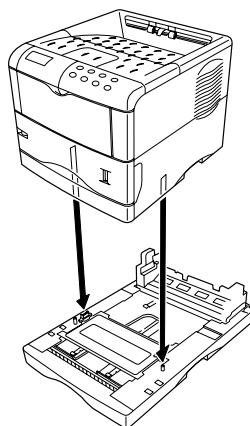
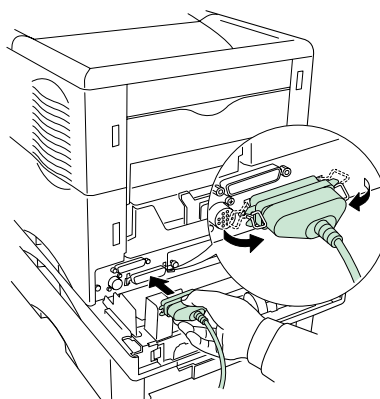
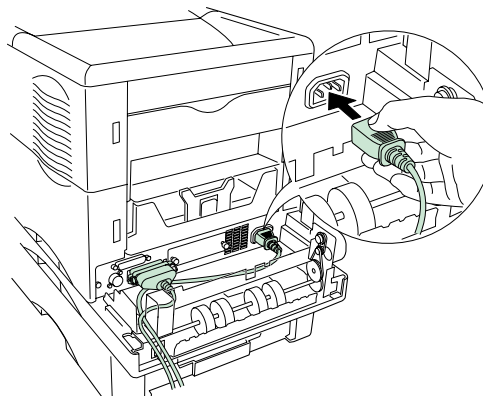
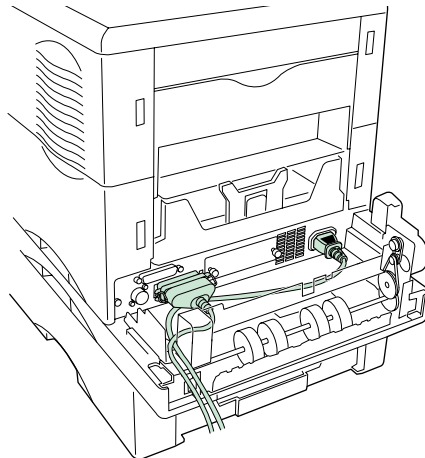
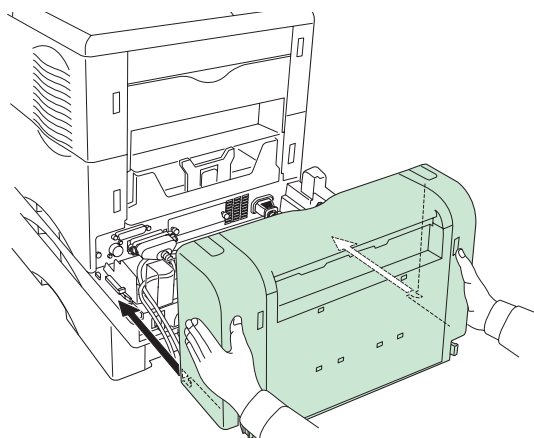
4 Premere sulla piastra di fondo fino al punto di fermo.

5 Impostare il selettore del formato della carta in funzione dello specifico formato.

6 Regolare le guide carta e il fermo-carta in funzione dello specifico formato.

7 Inserire la carta.

- **Non introdurre più fogli di carta del consentito, oltre il segno indicato sulle guide carta.**
- **Il cassetto può contenere circa 500 fogli di carta, di grammatura 80 g/m² o di spessore di 0,11 mm.**

8 Inserire la risma di carta in modo tale che si trovi sotto le clip come riportato in figura.

9 Reinserire il cassetto carta.

D.2.2 Unità Fronte / Retro DU-60

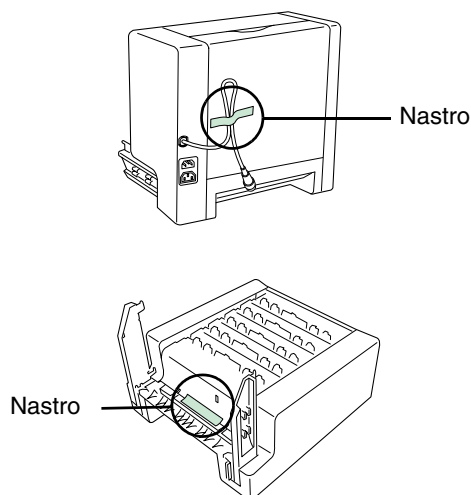
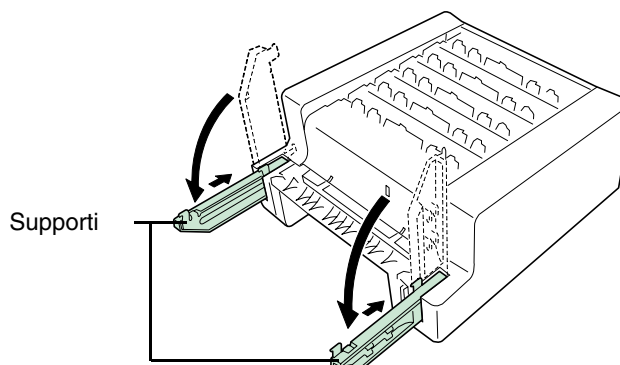
Installare l'unità fronte / retro opzionale sotto la stampante. Tramite la combinazione delle due modalità di binding (sul lato corto e sul lato lungo) con i due orientamenti previsti dalla stampante (verticale e orizzontale), la stampa fronte / retro è possibile in quattro diversi metodi (fare riferimento a ***Impostazione Stampa Fronte / Retro*** a pagina ***1-101***). La stampa fronte / retro può essere definita dall'applicazione (driver stampante).

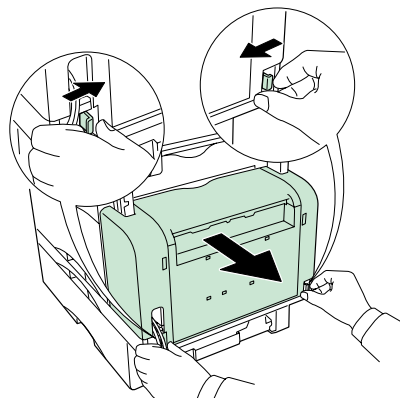
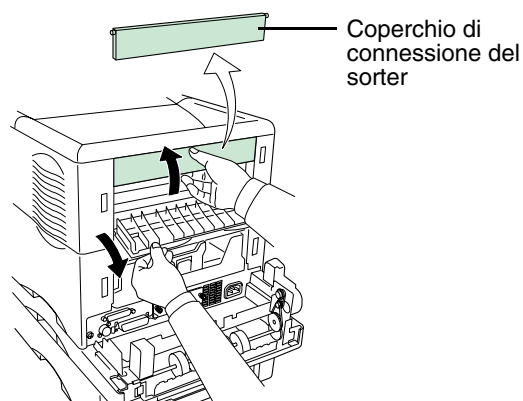
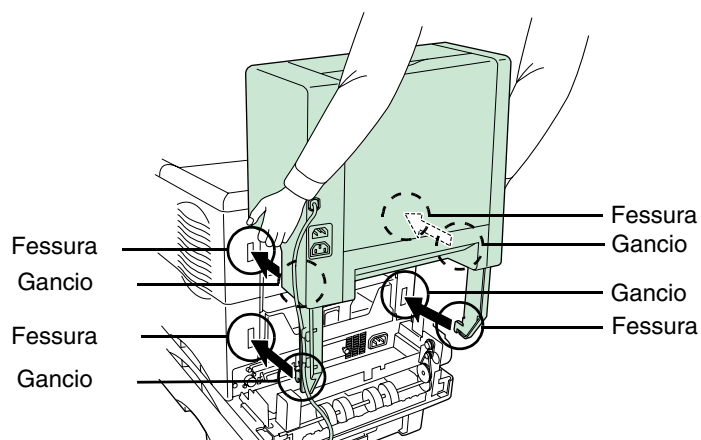
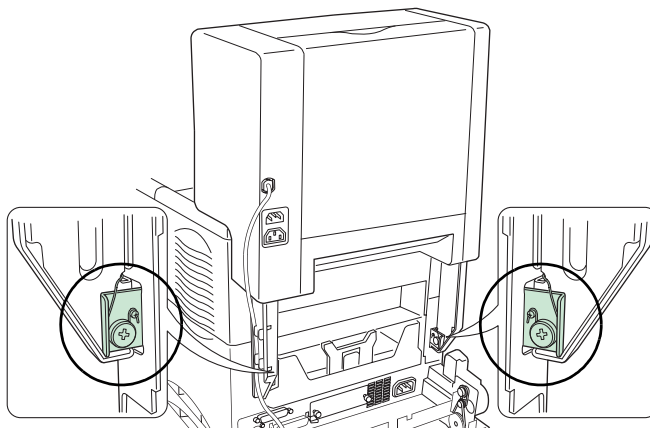
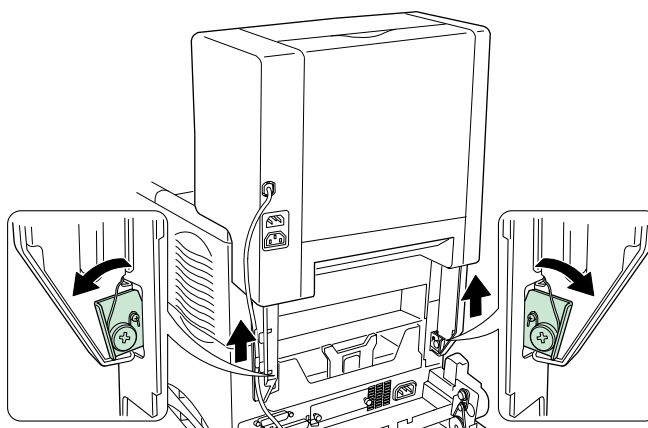
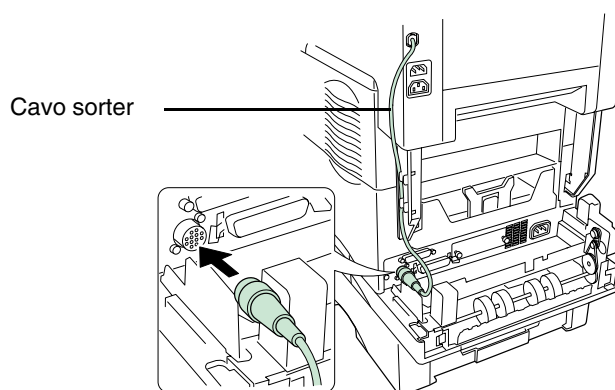
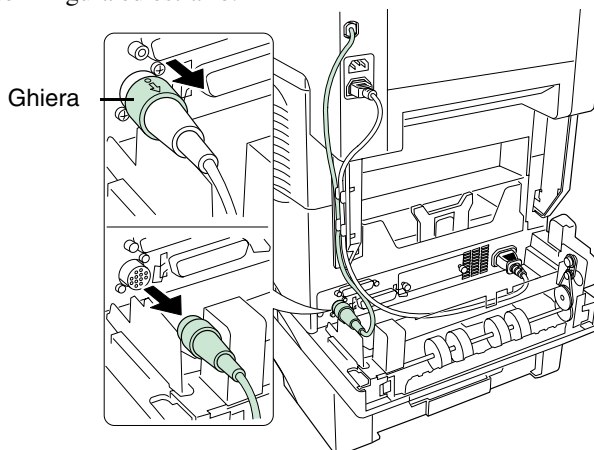
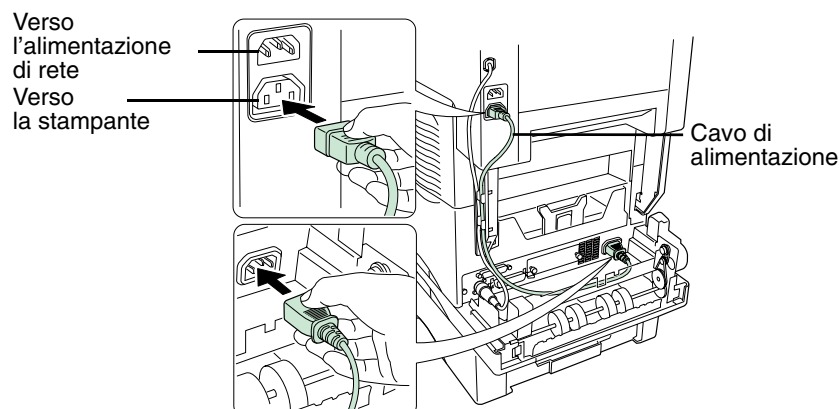
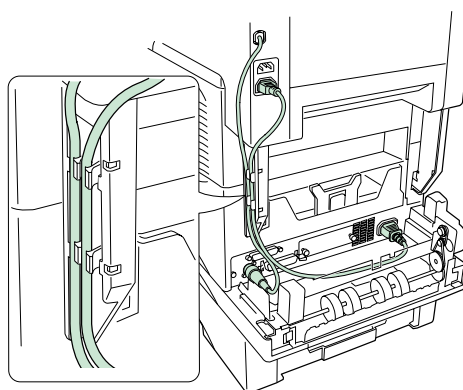
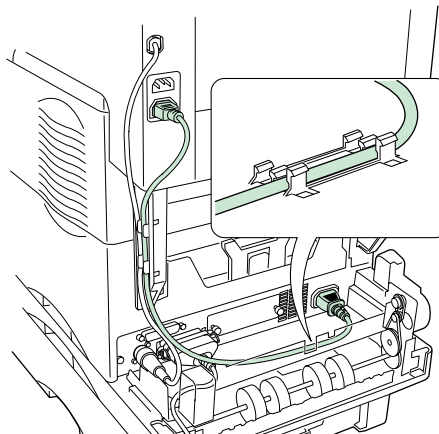
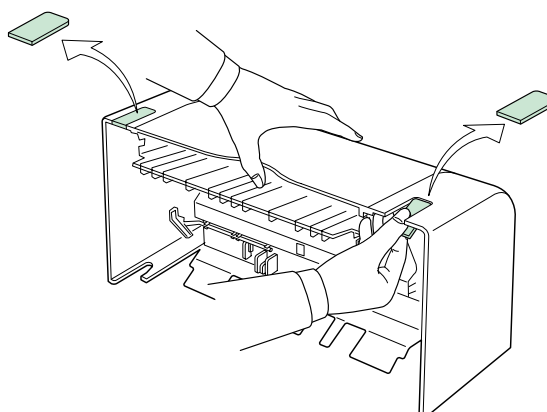
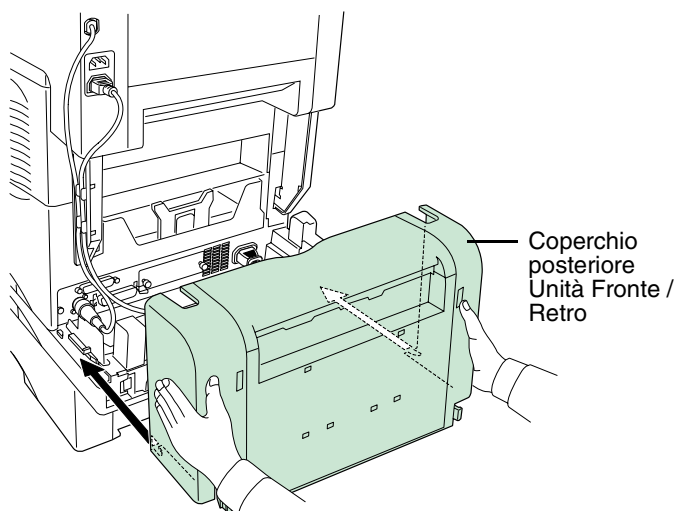
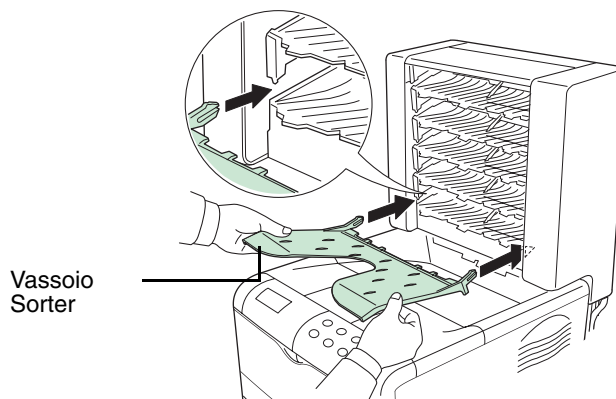
1 Rimuovere i nove nastri e il tampone dall'unità fronte / retro.

2 Mentre si spimge la leva di sblocco del coperchio posteriore verso l'interno, rimuovere il coperchio posteriore dell'unità fronte / retro.

3 Spegnere la stampante e disconnettere il cavo di alimentazione e il cavo della stampante.

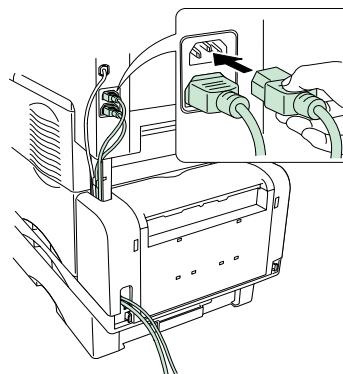
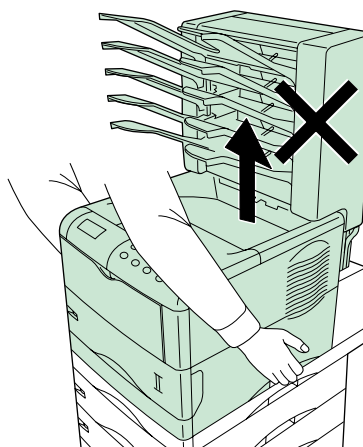
4 Collocare con delicatezza la stampante sopra l'unità fronte / retro.

5 Collegare il cavo della stampante (cavo di interfaccia parallella, cavo di interfaccia seriale o cavo di interfaccia di rete) a seconda dello specifico ambiente operativo.

6 Collegare il cavo di alimentazione alla stampante.

7 Far passare il cavo collegato e il cavo di alimentazione attraverso l’apertura dell’unità fronte / retro.

8 Installare il coperchio posteriore dell’unità fronte / retro.

D.2.3 Sorter SO-60

Installare il sorter opzionale sopra la stampante. Il sorter è dotato di cinque vassoi, ciascuno con capacità di 200 fogli. Sono previste tre modalità di consegna della carta: la modalità sorter, la modalità fascicolazione e la modalità casella postale (per dettagli relativi alla modalità, fare riferimento alla ***Guida Driver Stampante***).

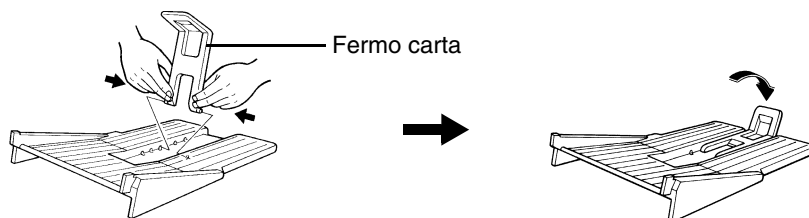
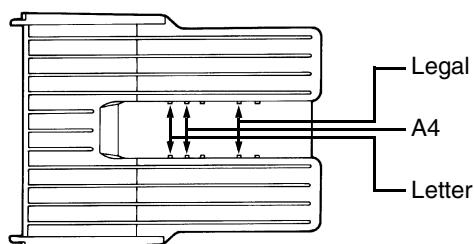
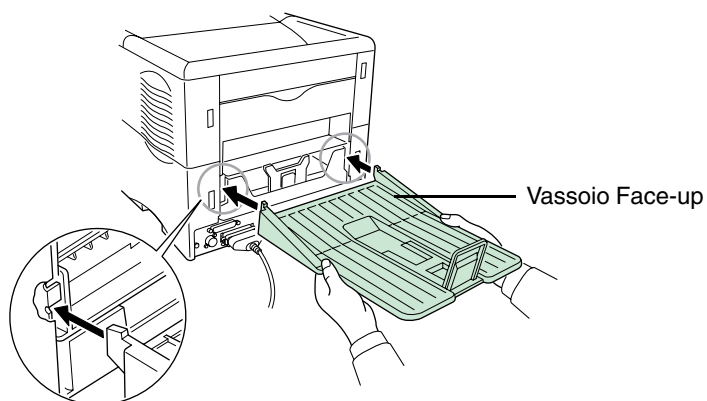
La seguente procedura di installazione descrive come installare il sorter quando già sono state installate le opzioni alimentatore carta (PF-60) e fronte / retro (DU-60).

1. Disimballare il sorter e porlo su un fianco.
2. Rimuovere i nastri dal sorter.

3. Estendere i supporti del sorter.

4. Spegnere la stampante e disconnettere il cavo di alimentazione e il cavo della stampante.

5 Se l'unità fronte / retro è già installata, rimuovere il coperchio posteriore dell'unità fronte / retro , il cavo di alimentazione, e il cavo della stampante.

6 Rimuovere il coperchio di connessione del sorter dalla stampante. Riporre il coperchio rimosso im un luogo sicuro.

7 Installare il sorter inserendo i quattro ganci dei supporti nelle corrispondenti fessure della stampante.

8 Spingere il sorter verso il basso. Le leve dei supporti sono in posizione di fermo.

Quando si rimuove il sorter, sbloccare i supporti rilasciando le leve una per volta come riportato in figura, quindi sollevare il sorter.

9 Collegare il cavo del sorter alla stampante.

Quando si disconnette il cavo del sorter, impugnare la ghiera del connettore come riportato in figura ed estrarlo.

10 Il sorter comprende due connettori di alimentazione. Quello superiore deve essere collegato alla presa di rete, mentre quello inferiore deve essere collegato alla stampante.

11 Assicurare il cavo sorter di connessione e il cavo di alimentazione a uno dei due supporti del sorter.

12 Se l'unità fronte / retro è già installata, collegare il cavo di alimentazione all'unità fronte / retro.

13 Se l'unità fronte / retro è già installata, rimuovere le due piastrine dalla parte superiore del coperchio posteriore dell'unità fronte / retro rimosso alla fase 5.

14 Reinstallare il coperchio posteriore dell'unità fronte / retro.

15 Installare sul sorter i cinque vassoi.

16 Collegare al sorter il cavo di alimentazione fornito con la stampante.

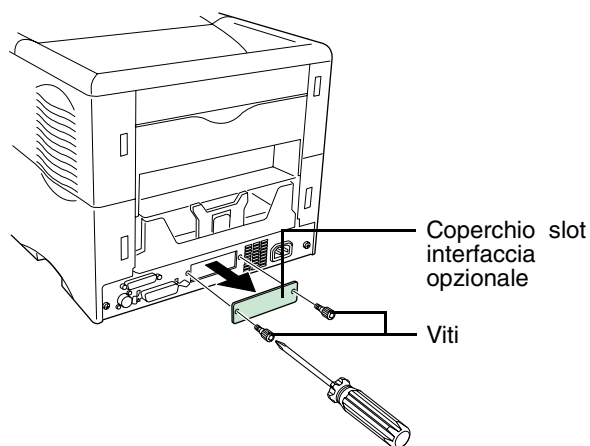
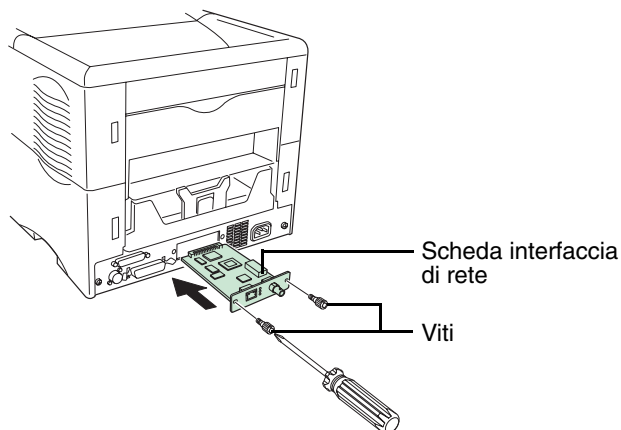
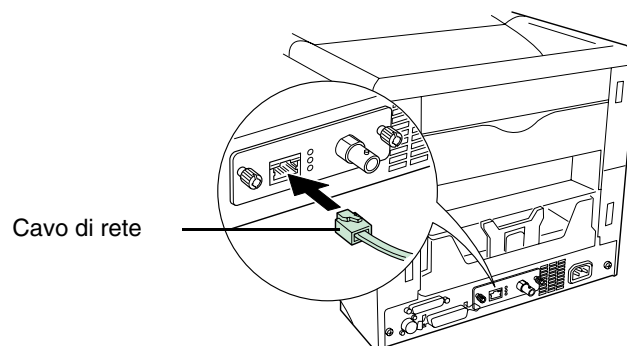
Pericolo

Non muovere o sollevare la stampante con il sorter installato.

D.2.4 Vassoio di Consegna Face-up

Utilizzare il vassoio di consegna face-up quando si richiede che la carta venga consegnata con il lato stampato rivolto verso l'alto (ordine inverso), o nella stampa su buste, cartoline, lucidi o carta di grande spessore (carta spessa).

1 Installare il fermo carta a seconda dello specifico formato.

2 Installare il vassoio di consegna face-up sulla parte posteriore della stampante.

D.2.5 Scheda Interfaccia di Rete (Modelli FS-1800 ed FS-3800)

Inserire la scheda interfaccia di rete opzionale nel corrispondente slot sulla parte posteriore della stampante. La scheda interfaccia di rete consente l'utilizzo in rete della stampante. Per le stampanti FS-1800/FS-3800 la scheda interfaccia di rete è dotazione standard.

1. Spegnere la stampante e disconnettere il cavo di alimentazione e il cavo della stampante.

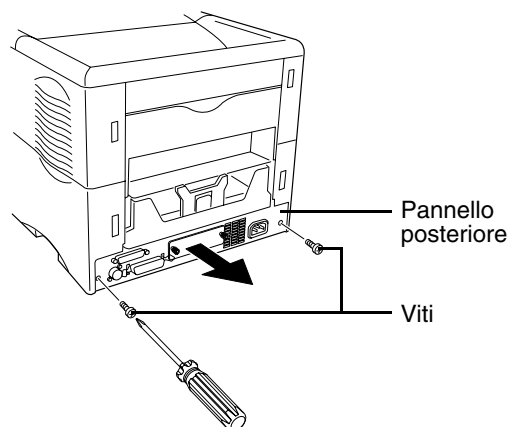
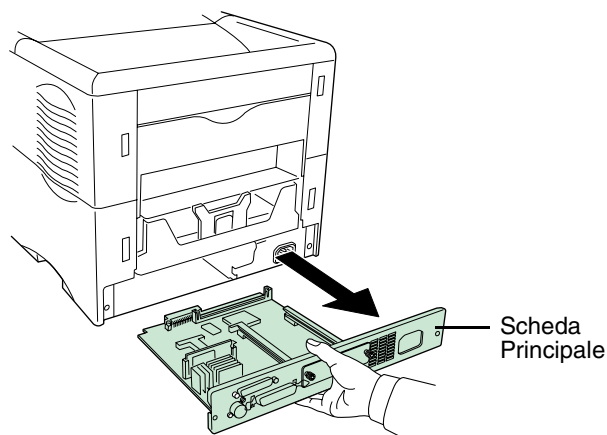
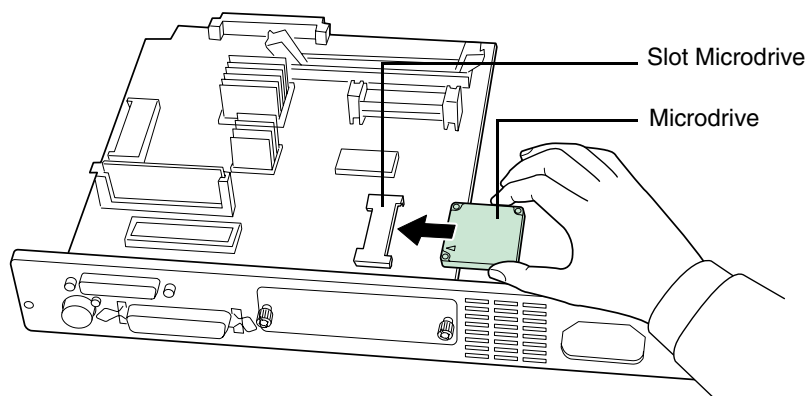
2. Rimuovere le due viti dal coperchio dello slot dell'interfaccia opzionale.

3. Inserire la scheda interfaccia di rete e fissarla con le viti rimosse alla fase 2.

4 Collegare il cavo di rete.

5 Impostare l'indirizzo di rete dal pannello di controllo della stampante (per dettagli, fare riferimento a *Modifica dei Parametri di Interfaccia di Rete* a pagina *1-45*).

D.2.6 Microdrive

Inserire il Microdrive nel corrispondente slot sulla scheda principale della stampante. Se un Microdrive è già installato nella stampante, i dati ricevuti possono essere rasterizzati e memorizzati su questo Microdrive. Ciò consente la stampa ad alta velocità di più copie, utilizzando una funzione di ordinamento elettronico. Inoltre, è possibile utilizzare le funzioni e-MPS. Per dettagli, fare riferimento a ***Stampa e-MPS*** a pagina ***1-18***.

Per dettagli sui Microdrive disponibili, contattare il rivenditore Kyocera Mita.

1. Spegnere la stampante e disconnettere il cavo di alimentazione e il cavo della stampante.

2. Rimuovere le due viti dal pannello posteriore.

3. Estrarre la scheda principale completamente dalla stampante.

4 Installare il Microdrive nel corrispondente slot sulla scheda principale.

5 Reinserire la scheda principale nella stampante procedendo con ordine inverso rispetto alla rimozione.

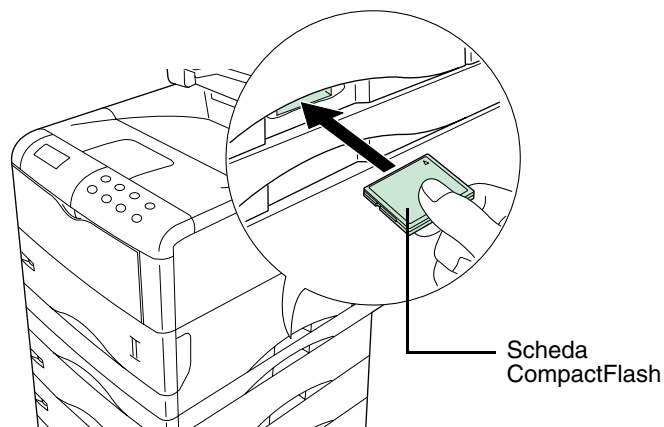
D.2.7 Scheda CompactFlash

Inserire la scheda CompactFlash nello slot della scheda accanto alla maniglia sulla parte destra della stampante. Una CompactFlash è una scheda a microchip che può contenere font, macro e form opzionali. La stampante legge i contenuti della scheda nella sua memoria interna quando la stampante è accesa. La presenza diquesti dati nella memoria della stampante può essere confermata dalla stampa della pagina di stato.

Per dettagli sulle schede CompactFlash disponibili, contattare il rivenditore Kyocera Mita.

1 Spegnere la stampante.

Non inserire o rimuovere una scheda CompactFlash mentre l'unità è sotto tensione. Se la scheda CompactFlash viene rimossa mentre la stampante è accesa, sono possibili danneggiamenti della elettronica della stampante o della scheda CompactFlash.

2 Inserire la scheda CompactFlash nello slot. Inserirla con il fronte verso l'alto e dal lato dei connettori. Spingere fino al punto di fermo.

Appendice E Caratteristiche Tecniche

Caratteristiche Tecniche

<table>
<tr><th rowspan="2">Caratteristica</th><th colspan="2">Descrizione</th></tr>
<tr><th>FS-1800</th><th>FS-3800</th></tr>
<tr><td>Metodo di stampa</td><td colspan="2">Elettrofotografico, scansione laser.</td></tr>
<tr><td>Velocità di Stampa</td><td>16 pagine/minuto (formato A4)
17 pagine/minuto (formato Letter)
nella stampa di più copie della stessa pagina</td><td>24 pagine/minuto (formato A4)
25 pagine/minuto (formato Letter)
nella stampa di più copie della stessa pagina</td></tr>
<tr><td>Risoluzione</td><td colspan="2">Modalità 1200 Fine
Modalità 1200 Veloce con KIR [Kyocera Image Refinement]
600 dpi con KIR (Kyocera Image Refinement)
300 dpi con KIR (Kyocera Image Refinement)</td></tr>
<tr><td>Prima stampa</td><td>Circa 17,5 secondi o meno (formato A4 o Letter), in funzione dei dati in ingresso</td><td>Circa 9 secondi o meno (formato A4 oLetter), in funzione dei dati in ingresso</td></tr>
<tr><td>Tempo di riscaldamento</td><td>Circa 6,5 secondi o meno
(dalla modalità riposo)
Circa 20 secondi o meno
(dall'accensione)
a 23 °C, 120 o 230 V</td><td>Circa 3,5 secondi o meno
(dalla accensione/dalla modalità riposo)
a 23 °C, 120 o 230 V</td></tr>
<tr><td>Controller</td><td>Processore PowerPC 405 GF (200 MHz) RISC</td><td>Processore PowerPC 740 (200 MHz) RISC</td></tr>
<tr><td>Memoria principale</td><td>8 MB, espandibile a 264 MB</td><td>16 MB, espandibile a 272 MB</td></tr>
<tr><td>Slot scheda di memoria</td><td colspan="2">Una scheda CompactFlash</td></tr>
<tr><td>Self test</td><td colspan="2">All'accensione</td></tr>
<tr><td>Ciclo di lavoro massimo</td><td>65.000 pagine/mese</td><td>100.000 pagine/mese</td></tr>
<tr><td>Tamburo</td><td colspan="2">Al silicio amorfo</td></tr>
<tr><td>Sviluppatore</td><td colspan="2">Sviluppatore a secco mono-componente</td></tr>
<tr><td>Caricatore principale</td><td colspan="2">Caricatore positivo</td></tr>
<tr><td>Trasferimento</td><td colspan="2">Rullo di carica negativo</td></tr>
<tr><td>Separazione</td><td colspan="2">Curvatura</td></tr>
<tr><td>Pulizia del tamburo</td><td colspan="2">Lama</td></tr>
<tr><td>Scarica del tamburo</td><td colspan="2">Illuminazione tramite LED array</td></tr>
<tr><td>Fusore</td><td colspan="2">Rullo di riscaldamento e rullo di pressione</td></tr>
<tr><td>Risparmio toner</td><td colspan="2">Modalità Ecoprint</td></tr>
<tr><td>Carta</td><td colspan="2">Carta normale. Vedi Capitolo 4</td></tr>
<tr><td>Vassoi di alimentazione carta</td><td colspan="2">Cassetto: da A5 a A4/Letter cassetto universale da 148 210 mm × da 216 a 297 mm.
Contiene 500 fogli spessore 0,11 mm
Vassoio MP: da 70 a 216 mm × da 148 a 297 mm
(vedi pagina 4-4). Contiene 100 fogli spessore 0,11 mm</td></tr>
<tr><td>Capacità dei vassoi di consegna</td><td colspan="2">Vassoio Face-down 250 fogli spessore 0,11 mm
Vassoio Face-up output tray (Opzione) 250 fogli spessore 0,11 mm</td></tr>
<tr><td>Condizioni ambientali</td><td colspan="2">Temperatura: da 10 a 32.5 °C
Umidità: da 20 a 80 % RH
Condizioni ottimali: 23 °C , 60 % RH
Altezza: Max. 2,000 m
Illuminazione: Max. 1,500 lux</td></tr>
</table>

Caratteristica	Descrizione	
	FS-1800	FS-3800
Alimentazione elettrica	120 V, 60 Hz, max. 7,2 A (U.S.A./Canada) 220–240 V, 50 Hz/60 Hz, max. 3,6 A (Europa) Tensione max consentita fluttuazione: ±10 % Frequenza max consentita fluttuazione: ±2 %.	120 V, 60 Hz, max. 7,2 A (U.S.A./Canada) 220–240 V, 50 Hz/60 Hz, max. 3,6 A (Europa) Tensione max consentita fluttuazione: ±10 % Frequenza max consentita fluttuazione: ±2 %.
Consumo elettrico	Max.: 961 W In modalità riposo: 14 W	Max.: 972 W In modalità riposo: 14 W
Rumore durante il funzionamento (secondo ISO 7779 [Posizione Bystander, livello di pressione sonora sul fronte])	In stampa: LpA = 53 dB (A) In standby: LpA = 35 dB (A) In modalità riposo: Irrilevante	In stampa: LpA = 57 dB In standby: LpA = 39 dB In modalità riposo: Irrilevante
Dimensioni	345 larghezza × 300 altezza × 390 mm profondità	
Peso	13 kg, soltanto unità principale	

Disco RAM

Drive di disco virtuale che utilizza parte della memoria della stampante. Grazie al disco RAM, impostandone opportunamente la dimensione, è possibile stampare in multi-copia, riducendo i tempi di stampa.

dpi (dots per inch - punti per pollice)

Il numero di punti stampati per pollice, ossia l'unità della risoluzione della stampante.

Driver di stampa

Il driver di stampa consente la stampa dei dati creati tramite software applicativo. Il driver di stampa per i modelli di questa stampante è compreso nella *Kyocera Mita Digital Library* contenuta nel CD-ROM fornito con la stampante. Installare il driver di stampa sul computer collegato alla stampante.

Ecoprint

Modalità di stampa con controllo del consumo del toner. Le pagine stampate in modalità Ecoprint presentano una risoluzione inferiore al normale. L'impostazione di default è Off (disattivata).

Emulazione

Fa riferimento alla emulazione dei produttori di stampanti. Le stampanti FS-1800/FS-3800 emulano le seguenti categorie di stampanti: PCL, line printer, IBM Proprinter, DIABLO 630, EPSON LQ-850, KPDL2

Font outline

Nei font outline, i contorni dei caratteri sono rappresentati da espressioni matematiche e i font possono essere ingranditi, ridotti o avere stili diversi in funzione dei valori numerici che assumono le corrispondenti espressioni. La stampa risulta nitida anche se i font vengono molto ingranditi, perché i caratteri sono definiti da un contorno. è possibile definire corpi di font fino a 999,75 punti, con incrementi di 0,25 punti.

IEEE 1284

Standard utilizzato per la connessione di una stampante a un computer, stabilito dalla associazione Electrical and Electronic Engineers nel 1994.

Interfaccia parallela

Tramite questa interfaccia, il trasferimento dei dati fra stampante e computer ha luogo con gruppi di 8 bit. La stampante è in grado di supportare le comunicazioni bidirezionali IEEE 1284 compatibili.

KIR (Kyocera Image Refinement)

Funzionalità Kyocera Mita esclusiva per aumentare, tramite software, la risoluzione della stampante e produrre stampe di qualità elevata. L'impostazione di default è Off (disattivata).

Kyocera Mita Digital Library

Libreria contenuta nel CD-ROM fornito con la stampante. Il CD-ROM comprende manuali, driver di stampa e varie utility.

Kyocera Mita PrintMonitor

Tool di gestione della rete che può essere utilizzato con le stampanti FS Kyocera Mita. È possibile visualizzare informazioni pertinenti stampanti connesse alla rete utilizzando comandi SNMP. **Kyocera Mita PrintMonitor** è compreso nella *Kyocera Mita Digital Library* contenuta nel CD-ROM fornito con la stampante.

MB (Mega Byte)

Unità che esprime la quantità di dati e le capacità della memoria. 1 MB equivale a 1.024 kB, o 1.048.576 byte.

Espansione di Memoria

La FS-1000 comprende uno slot di espansione ed è possibile installare DIMM (Dual Inline Memory Module) da 16, 32, 64 o 128 MB. Fare riferimento al rivenditore Kyocera Mita per ottenere le DIMM che meglio si adattano a questa stampante.

Modalità Cassetto

Modalità operativa per il vassoio MP (Multi purpose - Multifunzione). Con l'abilitazione di questa modalità, è possibile alimentare continuamente 100 fogli di carta normale, come avviene per il cassetto.

Modalità First (Primo)

Modalità operativa per il vassoio MP. Siccome la modalità di default per il vassoio MP è First (priorità di stampa dal vassoio MP), se nel vassoio MP è presente carta, viene sempre alimentata questa carta dal vassoio MP anche se è stato selezionato un altro alimentatore. La modalità First è quella predefinita in fabbrica, ma è sempre possibile modificarla dal pannello di controllo della stampante.

Modalità Riposo

Modalità che viene attivata dopo un periodo di tempo predefinito. La stampante commuta alla modalità risparmio di energia e viene consumata una minima quantità di energia. è possibile modificare la durata temporale dopo la quale la stampante commuta alla modalità riposo dal pannello di controllo. L'impostazione di default è 15 minuti.

Offline

In questo stato, la stampante può ricevere dati, ma non può stampare. Per stampare, occorre commutare a online la stampante.

Online

In questo stato, la stampante può ricevere dati.

Pagina di Stato

Questa stampa elenca le condizioni attuali della stampante, quali la memoria della stampante, il numero totale di copie stampate e l'impostazione degli alimentatori della carta.

Pannello di Controllo

Sulla parte superiore della stampante, il pannello comprende il display messaggi, tre indicatori e otto tasti. Il display messaggi riporta lo stato della stampante. Premere i tasti per commutare la stampante da offline a online o viceversa oppure per abbandinare la stampa.

Simple Network Management Protocol (SNMP)

Protocollo per la gestione della rete che utilizza il protocollo TCP/IP (Transmission Control Protocol / Internet Protocol).

Vassoio Face-Up (lato stampato rivolto verso l'alto)

Questo vassoio si trova nella parte posteriore della stampante. Selezionare l'uscita della carta face-up quando si stampa su cartoline postali, buste o etichette.

Vassoio MP (Multi purpose - Multifunzione)

Il vassoio utilizzato invece del cassetto per la stampa di buste, cartoline, lucidi ed etichette.